

N° 105

1^{re} ÉDITION

CLASSEMENT MÉTHODIQUE

DES

Diapositives

POUR

PROJECTIONS LUMINEUSES

Collections MOLTENI

CONTINUÉES PAR

RADIGUET^{U. I.} & MASSIOT^{U. A.}

44, Rue du Château-d'Eau (X^e Arrond^t)

13 et 15, Boulevard des Filles-du-Calvaire (III^e Arrond^t)

PARIS



Adresse Télégraphique : TEUGIDAR-PARIS

TÉLÉPHONES :

Ateliers et service des Projections :

N° 263.73



Radiographie, Optique, Electricité.

N° 254.37

ATELIERS DE MÉCANIQUE



Un coin des Ateliers : Rez-de-chaussée, grosse mécanique
Au 1^{er} étage, ateliers d'ajustage, petite mécanique

POUR LA
CONSTRUCTION
DE TOUS
Instruments de Précision
et en particulier
DES
APPAREILS
DE
PROJECTIONS
ET
AGRANDISSEMENTS

Modèles en réduction ♦ MACHINES À VAPEUR ♦ Travaux sur Plans

Radiographie et Haute Fréquence

MODÈLES NOUVEAUX

MICROSCOPES & POLARISCOPES DE PROJECTIONS

Exposition Universelle, Paris 1900

CLASSE XII

PHOTOGRAPHIE

MÉDAILLE D'OR

Lanternes de Projections

Pour INSTITUTEURS

APPAREILS DE PROJECTIONS

Pour Ecoles et Collèges

APPAREILS UNIVERSELS

Pour Lycées et Facultés

GRANDS APPAREILS

POUR SOCIÉTÉS

SÉANCES PUBLIQUES

THÉÂTRES

ETC.



Exposition Universelle Paris 1900
Vitrine de la Maison RADIGUET et MASSIOT. — Classe XII, Photographie

PROJECTIONS MOLTENI

NOTES

SUR LA CLASSIFICATION MÉTHODIQUE DES SUJETS

nouvellement établie par

RADIQUET & MASSIOT

Le grand nombre et la variété infinie des sujets qui composent nos collections et qui s'augmentent encore chaque jour, nous ont amenés à établir un classement méthodique qui permette à chacun de trouver facilement la série qui l'intéresse plus particulièrement.

La méthode que nous avons suivie est celle employée pour les sciences et qui étant à la fois *historique* et *didactique* range toutes les connaissances humaines dans un ordre hiérarchique facile à saisir, en partant des plus générales pour arriver à celles spéciales, ou des plus abstraites aux plus concrètes.

De cette manière tout le savoir humain se trouve divisé en six classes qui sont :

1. **LES MATHÉMATIQUES** : qui comprennent l'Arithmétique, la Géométrie et l'Algèbre.
2. **L'ASTRONOMIE** : qui embrasse l'étude de l'Univers sidéral, y compris celle de la Terre considérée comme planète.
3. **LA PHYSIQUE** : dont les lois sont soumises à celles plus générales des deux précédentes et comporte une longue série de sous-titres.
4. **LA CHIMIE** : plus spéciale encore que la physique et soumise aux mêmes lois qu'elle, tout en ayant d'autres lois qui lui sont particulières.
5. **LA BIOLOGIE** (1) ou, comme son nom l'indique, science qui s'occupe de tout ce qui vit, à proprement parler, tant animal que végétal, à la surface du globe.

Et enfin :

6. **LA SOCIOLOGIE** : science *sociale*, ou *des sociétés humaines* qui comprend comme subdivision, tout ce qui concerne les questions relatives à l'histoire de l'humanité, à son développement, à la manière dont elle évolue dans le temps, à ses croyances, à sa politique, à ses créations intellectuelles et artistiques, à sa morale ; en un mot, tout ce qui concerne l'espèce humaine considérée collectivement sous toutes ses formes et dans son fonctionnement général.

Si sommaire que soit cette explication, elle suffira, pensons-nous, pour servir de clé au lecteur qui jettera un coup d'œil sur la table des matières ci-contre, disposée selon cette méthode, la plus rationnelle, en présence de la forme scientifique et pédagogique que suit actuellement l'enseignement. C'est pourquoi nous avons adopté cette méthode de classification pour les projections lumineuses.

REMARQUES

Si la classification méthodique suivie par nous n'est pas familière à tous, il est aisé de parer à la difficulté par quelques remarques pratiques sur les diverses interprétations que l'on peut donner à certains sous-détails du classement.

Ainsi *Astronomie* comporte la *Géologie* et la *Géographie* (du grec $\gamma\epsilon$, terre), car la *Terre* est une planète et à ce titre fait partie de l'étude des *Astres*.

A son tour, la *Géologie* (dont le nom est déjà ancien) ne comportait pas, au début, la *Paléontologie*, ni la *Chimie*, qui pourtant aujourd'hui lui empruntent, l'une l'*Etude de l'homme préhistorique* et l'autre la *composition chimique des minéraux*. De là, l'obligation de faire figurer *Paléontologie* à la fois à *Géologie* et à *Sociologie*, et *Minéralogie* à *Géologie* et à *Chimie minérale*.

Cette ubiquité qui pourrait, de prime abord, sembler une complication, s'explique par l'obligation de conserver certains mots dont les progrès incessants de la Science étendent ou modifient chaque jour le sens primitif mais qui, consacrés par l'usage, ne pourraient pas impunément changer au fur et à mesure du progrès scientifique. Par exemple, le mot *Electricité* a aujourd'hui un sens tellement étendu qu'il fait oublier son origine dont la signification était simplement *ambre* (du mot grec $\epsilon\lambda\eta\kappa\tau\rho\nu$).

(1) du grec $\beta\iota\omicron\varsigma$ vie.

Au même titre, on trouvera à *Physique* et à *Chimie* à la fois, la plupart des applications de ces sciences à l'Industrie, car il y a fort peu d'industries qui n'empruntent leur *mécanisme*, outillage, ou force motrice à "*Physique*", tout en étant des industries *chimiques* par excellence, telles que toutes celles de l'*Alimentation*, du *Gaz*, de la *Verrierie*, etc., etc., prises au hasard comme exemples.

Loin d'être une complication, ces doubles emplois offrent l'avantage de permettre à celui qui consulte les Tables de se placer soit au point de vue du Physicien, soit à celui du chimiste pour chercher ce qu'il désire.

Nous croyons inutile de multiplier les exemples pour être compris du lecteur et nous bornerons là ces remarques.

Toutefois nos collections étant aussi composées de nombreuses vues de voyages et d'explorations, il nous a été impossible d'en faire un dépouillement complet qui nous eût permis de reporter chacune d'elles aux chapitres précités.

En effet, un voyage ou une exploration peut avoir été entrepris dans les buts les plus divers ; certains touristes constitueront uniquement leurs collections par des vues des monuments les plus remarquables et, dans ce cas, ces vues devront paraître dans le chapitre Beaux Arts, section Architecture. Les voyages de certains autres auront pour objectif l'étude des productions du pays traversé, mais ces productions seront de diverses natures, certaines seront relatives aux animaux et devront par conséquent rentrer dans la classe Biologie, au chapitre Zoologie ; certaines autres seront relatives au sol même, elles devront alors entrer dans la classe Astronomie, au chapitre Géologie...

Ces quelques exemples suffiront pour montrer que notre tâche eût été trop lourde et, de plus, nous eussions craint, pour certaines collections, de dénaturer l'ordre même dans lequel elles nous furent confiées par leurs auteurs.

C'est pourquoi nous avons classé nos vues de voyages et explorations quelles qu'elles soient tout à fait en dehors des 6 grandes classes. Ces vues font l'objet du Catalogue n° 104.

D'autre part, le travail de recomposition de nos collections de vues de pays étant considérable par suite du nombre très important des clichés, il ne nous a pas été possible de les refondre complètement pour arriver à un classement méthodique par pays ; nous l'avons fait seulement pour les vues nouvelles, nous réservant de compléter ce travail à mesure que nos anciens catalogues s'épuiseront.

Néanmoins pour faciliter les recherches aux personnes désireuses de consulter nos anciens catalogues, nous avons en tête de chaque chapitre rappelé le n° du Catalogue ainsi que la page où figuraient déjà les vues se rapportant à ce chapitre.

Voici l'ordre que nous avons cru le plus pratique d'adopter pour les :

VOYAGES & EXPLORATIONS

I^{re} PARTIE

Vues de France par Départements classés suivant l'ordre alphabétique

Vues de Colonies Françaises

II^e PARTIE

Vues d'Europe par Nations classées suivant l'ordre alphabétique

Vues d'Afrique, Asie, Amérique, Océanie.

Enfin nous possédons un certain nombre de collections pouvant servir à des récréations mondaines et enfantines, des vues mécanisées ainsi que des vues spéciales pour produire des effets de théâtre de toute nature, des bandes cinématographiques ; étant donné le caractère sérieux et pédagogique que nous avons voulu conserver à notre classement, nous n'avons pas voulu y faire figurer ces dernières.

Il sera d'ailleurs très facile de les retrouver dans nos catalogues spéciaux n° 41 et 47, vues enfantines fixes ou mécanisées. N° 94, danses serpentine, manteau magique, caméléons, danses de feu. N° 109, bandes cinématographiques.

DÉPOSITAIRES EXCLUSIFS POUR LA FRANCE

des VUES de

YORK & SON, de Londres

Classement méthodique des Collections de Diapositives

pour

PROJECTIONS LUMINEUSES

Collections MOLTENI

CONTINUÉES PAR

RADIGUET & MASSIOT

CLASSES	CHAPITRES	SECTIONS
I. MATHÉMATIQUES..	A. Arithmétique. B. Géométrie. C. Algèbre.	
II. ASTRONOMIE.....	A. Physique céleste, cosmologie, cours d'astronomie. B. Météorologie. C. Géologie..... D. Géographie.	1. Minéralogie (voir aussi Chimie minérale). 2. Paléontologie (voir aussi Sociologie, Anthropologie).
	A. Cours et leçons.	
	B. Branches spéciales de la physique pure.....	1. Optique. 2. Acoustique. 3. Hydrostatique. 4. Gaz. 5. Chaleur. 6. Lumière. 7. Mouvement. 8. Electricité. 9. Magnétisme.
III. PHYSIQUE.....		1. Applications mécaniques. - Eclairage. - Galvanoplastie. - Radiologie. - Télégraphie. - Téléphonie. - Force motrice. - Pile, accumulateur. - Paratonnerre. 2. Applic. électriq^{ue} - Télégraphie. - Téléphonie. - Force motrice. - Pile, accumulateur. - Paratonnerre. 3. Applications aérostatiques. 4. Grands Travaux publics (Phares). 5. Guerre et Marine. 6. Métallurgie. 7. Alimentation. 8. Transports. 9. Eclairage. 10. Chauffage. 11. Mines et carrières. 12. Papier. 13. Céramique. 14. Textiles. 15. Machines-outils spéciales. 16. Vélocipédie, automobilisme. 17. Appareils de physique expérimentale. 18. Diverses.
	C. Applications de la physique aux sciences et à l'industrie.	

CLASSES	CHAPITRES	SECTIONS
IV. CHIMIE	A. Cours et leçons.	
	B. Chimie pure.....	1 Chimie minérale. 2. Chimie organique.
	C. Application de la Chimie à l'Industrie et aux Arts.....	1. Métallurgie. 2. Alimentation. 3. Teintures et blanchissage. 4. Electrochimie. 5. Céramique, verrerie, cristal. 6. Papier. 7. Diverses.
V. BIOLOGIE	A. Anatomie	1. Anatomie humaine. 2. Anatomie zoologique. 3. Anatomie comparée. 4. Tératologie.
	B. Histologie.	
	C. Physiologie	1. Physiologie normale. 2. Physiologie pathologique.
	D. Psychologie.....	1. Psychologie normale. 2. Psychologie pathologique.
	E. Pathologie (humaine et zoologique).	
	F. Zoologie.....	1. Zoologie générale. 2. Zoologie parasitaire.
	G. Botanique.....	1. Botanique générale. 2. Agriculture.
VI. SOCIOLOGIE	H. Photomicrographies.	
	K. Radiographies.	
	A. Histoire	1. Faits et documents. 2. Guerre et Révolution. 3. Personnages et célébrités.
	B. Anthropologie.	
	C. Paléontologie.	
	D. Ethnographie.	
	E. Démographie.	
	F. Religions.	
	G. Philosophie.	
	H. Morale publique.....	1. Mœurs. 2. Peines. 3. Récompenses. 4. Alcoolisme. 5. Instruction. 6. Arts scientifiques et arts industriels. 7. Esthétique scientifique.
	K. Beaux-Arts.	1. Plastique, sculpture. 2. Peinture, dessin, gravure. 3. Architecture et construction. 4. Poésie, littérature. 5. Musique, Danse. 6. Art théâtral. 7. Arts décoratifs, modes, costumes.

AVIS IMPORTANT

Nous avons cette année augmenté considérablement nos collections scientifiques. Néanmoins, le nombre des clichés nouveaux ne nous a pas paru suffisant pour faire l'objet de catalogues séparés, si ce n'est pour les Photomicrographies et les Radiographies qui constituent 2 catalogues spéciaux, 108 et 85.

Ces listes de vues isolées n'eussent en effet constitué que des brochures de peu de pages qui se perdent toujours facilement.

Pour éviter cet inconvénient, nous avons donc broché sous cette même couverture et à la fin du classement, d'une part :

Un Supplément aux vues scientifiques et littéraires.

D'autre part :

Un supplément aux séries pour conférences de notre ancien catalogue 68. — Il est évident que ces vues trouveront leur place dans une prochaine édition du catalogue 68, spécial pour Conférences et Cours d'Adultes.

On trouvera donc dans l'énoncé des catalogues à consulter en regard de certaines vues la mention " Voir détail ". Nous prions dans ce cas de se reporter à la fin de la brochure, pages 26 à 39 où on trouvera le détail des vues mentionnées.

En outre, on trouvera en regard de certaines autres vues, l'indication catalogue 68 supplément, sans désignation de pages ; c'est que ces séries figurent seulement encore dans le supplément du 68 annexé à cette brochure, pages 40 à 49.

Ainsi que nous le disons à la page 41, certaines séries de conférences qui figurent au catalogue 68 sont composées dans un ordre différent de celui indiqué dans le livret explicatif correspondant ; certaines même ne sont pas essentiellement formées des mêmes vues.

(Pour distinguer ces séries, nous les avons fait précéder du signe *).

Cela tient à ce que les livrets ont été constitués après la formation première des séries et que leur auteur a jugé ces changements nécessaires pour donner un intérêt plus grand à la conférence. Par conséquent, lorsque les vues nous seront commandées par séries, nous livrerons celles-ci conformes au livret.

Cette petite différence de numérotage n'est d'ailleurs que passagère et l'ordre exact sera rétabli lors de la réimpression du Catalogue 68, lequel comprendra les deux suppléments dont le deuxième est ci-joint.

CLASSE I

MATHÉMATIQUES

N° DES CLICHÉS	DÉSIGNATION DE LA VUE	Catalogue	Pages	Nombre de Vues
----------------	-----------------------	-----------	-------	----------------

CHAPITRE A. — ARITHMÉTIQUE

--	--	--	--	--

CHAPITRE B. — GÉOMÉTRIE

--	--	--	--	--

CHAPITRE C. — ALGÈBRE

--	--	--	--	--

~~~~~

*Les Vues correspondant à cette classe n'ont pas encore été éditées, mais nous avons cru devoir la faire figurer, car nous aurons à publier de ces Vues sous peu.*

## CLASSE II

# ASTRONOMIE

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|

### CHAPITRE A. — PHYSIQUE CÉLESTE — COSMOLOGIE ET COURS D'ASTRONOMIE

|               |                                                                                  |    |         |     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|
| 1 à 175       | Tableaux astronomiques à mouvement.....                                          | 38 | 1       | 12  |
| 176 à 316     | Planètes, Lune, Soleil.....                                                      | 38 | 2       | 78  |
| 317 à 329     | Soleil, Eclipses et passages, Etoiles, Nébuleuses, amas d'étoiles, Bolides ..... | 38 | 3       | 81  |
| 411 à 451     | Nébuleuses.....                                                                  | "  | 4       | 13  |
| 481 à 549     | Comètes et tableaux divers.....                                                  | "  | 4       | 29  |
| 600 à 875     | Observatoires et instruments.....                                                | "  | 4 et 5  | 67  |
|               | Astronomie populaire de Flammarion....                                           | "  | 5 à 8   |     |
|               | Les Etoiles et curiosités du Ciel — .....                                        | "  | 8       |     |
|               | Les Terres du Ciel — .....                                                       | "  | 8       |     |
|               | Astronomie populaire Vinot.....                                                  | "  | 9       |     |
| 8200 à 8519   | Le Monde avant la création de l'homme....                                        | "  | 80 à 83 | 189 |
| 9000 à 9669   | Revue d'Astronomie populaire.....                                                | "  | 83 à 87 | 326 |
| 10591         |                                                                                  | "  | 92      | 1   |
| 10592 à 10594 | Passage de Vénus.....                                                            | "  | 92      | 3   |
| 1 à 300       | Astronomie.....                                                                  | 55 | 28 à 30 | 300 |

### CHAPITRE B. — MÉTÉOROLOGIE

|                            |                                                        |                     |         |     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------|-----|
| 342 à 375                  | Terres et Phénomènes atmosphériques.....               | 38                  | 4       | 24  |
| 3660 bis à 3710 bis        | Cartes du bureau central météorologique de France..... | "                   | 36      | 51  |
| N° A à 1                   | Photographies de nuages.....                           | "                   | 39      | 9   |
| 9200 à 9669                | Terre et phénomènes atmosphériques.....                | "                   | 84 à 87 | 267 |
| 1 à 16                     | Phénomènes de l'air.....                               | 56                  | 8       | 16  |
|                            | Phénomènes de la nature.....                           | 38                  | 54      | 24  |
| 200 à 216, série 166       | La Météorologie en ballon.....                         | 68 sup <sup>1</sup> | 21      | 17  |
| ★ 1 à 21, série 131        | L'Electricité et la foudre.....                        | 68 —                | 2       | 21  |
| M 5338 à M 5360, série 184 | Une ville sous la glace (cyclone).....                 | 68 —                |         | 23  |

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|

## CHAPITRE C. — GÉOLOGIE

Section 1. — Minéralogie (Voir aussi *Chimie Minérale*)

|                    |                                                            |    |         |     |
|--------------------|------------------------------------------------------------|----|---------|-----|
| 600 à 606          | La Terre (Astronomie populaire Flammarion)                 | 38 | 5       | 7   |
| 5400 à 5945        | Les Glaciers, de Stanislas Meunier.....                    | 38 | 26      | 33  |
| 5980 à 5993        | Histoire du Globe.....                                     | 38 | 46 à 51 | 422 |
|                    | Monographie géologique des anciens glaciers du Rhône.....  | 38 | 52      | 14  |
| 6000 à 6090        | Roches photographiées au microscope....                    | 38 | 52      | 10  |
| 7500 à 7742        | Accidents du sol, phénomènes et curiosités naturelles..... | 38 | 52 à 53 | 90  |
|                    | Cartes de la collection de la Société de Géographie.....   | 38 | 73 à 76 | 242 |
| 8200 à 8519        | Le Monde avant la création de l'Homme..                    | 38 | 80 à 83 | 189 |
| ★ 1 à 33, série 30 | Conférence sur les glaciers.....                           | 68 | 10      | 33  |
| 1 à 24 — 31        | Les Cavernes.....                                          | 68 | 10      | 24  |
| 1 à 25 — 32        | Les Causses.....                                           | 68 | 10      | 25  |
| 1 à 22 — 34        | Mines et Carrières.....                                    | 68 | 11      | 22  |
| 1 à 22 — 35        | Diamants.....                                              | 68 | 11      | 22  |
| 1 à 15 — 55        | Phénomènes ignés.....                                      | 68 | 17      | 15  |
| 1 à 16 — 56        | Phénomènes actuels.....                                    | 68 | 18      | 16  |
| 1 à 27 — 107       | Curiosités naturelles.....                                 | 68 | 41      | 27  |
| 1 à 20 — 125       | Les Puits artésiens.....                                   | 68 | 53      | 20  |
| 1 à 124            | Le Monde marin.....                                        | 56 | 6 à 7   | 124 |

Section 2. — Paléontologie (voir aussi **Sociologie**, *Anthropologie*)

|                  |                                          |    |         |     |
|------------------|------------------------------------------|----|---------|-----|
| 5400 à 5945      | Histoire du globe.....                   | 38 | 46 à 51 | 422 |
| 8200 à 8519      | Le Monde avant la création de l'Homme... | 38 | 80 à 83 | 189 |
| 1 à 25, série 33 | Les animaux disparus.....                | 68 | 11      | 25  |

## CHAPITRE D. — GÉOGRAPHIE

|             |                                         |    |         |     |
|-------------|-----------------------------------------|----|---------|-----|
| 7500 à 7742 | Cartes géographiques.....               | 38 | 26      | 30  |
| A à G       | Cartes de la Société de Géographie..... | 38 | 73 à 76 | 243 |
|             | Cartes géologiques en couleur.....      | 38 | 81      | 7   |

# CLASSE III

## PHYSIQUE

| N° DES CLICHÉS                | DÉSIGNATION DE LA VUE        | Catalogue | Pages    | Nombre de Vues |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|----------|----------------|
| CHAPITRE A. — COURS ET LEÇONS |                              |           |          |                |
| 1000 à 1582                   | Physique de Ganot.....       | 38        | 9 à 11   | 177 -          |
| 3200 à 3475                   | — élémentaire de Fernet..... | 52        | 23 à 25  | 276            |
| 1 à 147                       | Leçons physique Poiré.....   | 70        | 12 et 13 | 147            |

### CHAPITRE B. — BRANCHES SPÉCIALES DE LA PHYSIQUE PURE

#### Section 1. — Optique

|                  |                                   |    |          |    |
|------------------|-----------------------------------|----|----------|----|
| 1 à 17, série 39 | Optique.....                      | 68 | 12       | 17 |
| ★ 1 à 18 — 44    | Le Microscope.....                | 68 | 14       | 18 |
| ★ 1 à 23 — 45    | — .....                           | 68 | 14       | 23 |
| 481 à 589        | Observatoires et instruments..... | 38 | 4 et 5   | 67 |
| 7800 à 7830      | Applications du microscope.....   | 38 | 76 et 77 | 31 |
| 9550 à 9582      | Observatoire et instruments.....  | 38 | 86       | 33 |
| 13000 à 13035    | Lumière.....                      | 38 | 10       | 36 |

#### Section 2. — Acoustique

|             |                               |    |     |    |
|-------------|-------------------------------|----|-----|----|
| 1256 à 1266 | Acoustique.....               | 38 | 9   | 11 |
| 1 à 60      | Expériences d'acoustique..... | 38 | 120 | 60 |

#### Section 3. — Hydrostatique

|                   |                                          |    |    |    |
|-------------------|------------------------------------------|----|----|----|
| 1100 à 1114       | Hydrostatique.....                       | 38 | 9  | 15 |
| 1 à 9, série 36   | Chute des corps, balances, pendules..... | 68 | 12 | 9  |
| 1 à 20, série 125 | Puits artésiens.....                     | 68 | 53 | 20 |

#### Section 4. — Gaz

|                  |              |    |    |    |
|------------------|--------------|----|----|----|
| 1234 à 1252      | Des gaz..... | 38 | 9  | 17 |
| 1 à 13, série 37 | Les gaz..... | 38 | 12 | 13 |

#### Section 5. — Chaleur

|                 |              |    |    |    |
|-----------------|--------------|----|----|----|
| 1269 à 1297     | Chaleur..... | 38 | 9  | 31 |
| 1 à 7, série 38 | — .....      | 68 | 12 | 7  |

#### Section 6. — Lumière

|                    |                |    |    |    |
|--------------------|----------------|----|----|----|
| 1300 à 1335        | Lumière.....   | 38 | 10 | 36 |
| ★ 1 à 22, série 42 | Eclairage..... | 68 | 13 | 22 |

| N° DES CLICHÉS                                                          | DÉSIGNATION DE LA VUE                       | Catalogue              | Pages     | Nombre de Vues |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|
| <i>Section 7. — Mouvement</i>                                           |                                             |                        |           |                |
| 3200 à 3475                                                             | Physique de Fernet.....                     | 52                     | 23        | 276            |
| <i>Section 8. — Electricité</i>                                         |                                             |                        |           |                |
| 1450 à 1489                                                             | Electricité dynamique.....                  | 38                     | 10        | 40             |
| 1400 à 1403                                                             | Magnétisme.....                             | 38                     | 10        | 4              |
| 1411 à 1421                                                             | Electricité statique.....                   | 38                     | 10        | 10             |
| 1 à 13, série 40                                                        | Electricité et magnétisme.....              | 68                     | 13        | 13             |
| 1 à 22, série 114                                                       | La Machine électrique.....                  | 68                     | 46        | 22             |
| 1 à 10, — 115                                                           | Moteur électrique.....                      | 68                     | 47        | 10             |
| 11 à 41, série 115                                                      | —.....                                      | 68                     | 47        | 31             |
| 1 à 39, série 116                                                       | La Pile électrique.....                     | 68                     | 47 et 48  | 39             |
| 1 à 29 — 120                                                            | Le Paratonnerre.....                        | 68                     | 50 et 51  | 29             |
| ★ 1 à 21 — 131                                                          | L'Electricité et la Foudre.....             | 68 sup <sup>1</sup>    | 2         | 21             |
| <i>Section 9. — Magnétisme</i>                                          |                                             |                        |           |                |
| 1400 à 1403                                                             | Magnétisme.....                             | 38                     | 10        | 4              |
| 1 à 13, série 40                                                        | Electricité et magnétisme.....              | 68                     | 13        | 13             |
| CHAPITRE C. — APPLICATIONS DE LA PHYSIQUE AUX SCIENCES ET A L'INDUSTRIE |                                             |                        |           |                |
| <i>Section 1. — Applications mécaniques</i>                             |                                             |                        |           |                |
| 1600 à 1638                                                             | Mécanique théorique et appliquée.....       | 38                     | 11        | 39             |
| 3840 bis à 3856 bis                                                     | Figures extraites de la " Nature ".....     | 38                     | 39        |                |
| 10150 à 10179                                                           | Mécanique.....                              | 38                     | 38        | 17             |
| 1 à 22, série 46                                                        | —.....                                      | 38                     | 89        | 30             |
| 1 à 20 — 47                                                             | Machines simples.....                       | 68                     | 14        | 22             |
| 4000 à 4171                                                             | — motrices.....                             | 68                     | 15        | 20             |
| ★ 1 à 24, série 48                                                      | Eléments de mécanique.....                  | 52                     | 28 à 30   | 172            |
|                                                                         | Machines à vapeur.....                      | 68                     | 15        | 24             |
| <i>Section 2. — Applications électriques</i>                            |                                             |                        |           |                |
| 3610-3614-3616                                                          | Electricité.....                            | 38                     | 31        | 3              |
| 3793 à 3803                                                             | Eclairage électrique.....                   | 38                     | 32-33     | 11             |
| 3893 à 3962                                                             | Exposition d'électricité de 1881.....       | 38                     | 34        | 70             |
| 3770 bis à 3787 bis                                                     | Electricité.....                            | 38                     | 37-38     | 18             |
| 10120 bis à 10149 bis                                                   | —.....                                      | 38                     | 88-89     | 30             |
| 10350 à 10363                                                           | —.....                                      | 38                     | 91        | 14             |
| 12500 à 13239                                                           | Dictionnaire d'électricité.....             | 38                     | 104 à 111 | 740            |
| <i>Eclairage</i>                                                        |                                             |                        |           |                |
| ★ 1 à 22, série 42                                                      | Eclairage.....                              | 68                     | 13        | 22             |
| 1 à 51, série 119                                                       | —.....                                      | 68                     | 50        | 51             |
| 1 à 52 — 169                                                            | Lumières artificielles.....                 | 68 sup <sup>1</sup>    | 24        | 52             |
| <i>Galvanoplastie</i>                                                   |                                             |                        |           |                |
| 1 à 28, série 118                                                       | Galvanoplastie.....                         | 68                     | 49        | 28             |
| <i>Radiologie</i>                                                       |                                             |                        |           |                |
| 1 à 26, série 43                                                        | Les Rayons X.....                           | 68                     | 13        | 26             |
| — 158                                                                   | — pour tous.....                            | 68 sup <sup>1</sup>    | 16        | 24             |
| — 159                                                                   | — à l'école primaire.....                   | 68 —                   | 16        | 25             |
| — 161                                                                   | Applications de la Radiog. à la chirurgie.. | 68 —                   | 17-18     | 46             |
|                                                                         | Extrait du Musée radiographique Radiguet.   | 85 et sup <sup>1</sup> |           | 232            |

| N° DES CLICHÉS                   | DÉSIGNATION DE LA VUE        | Catalogue           | Pages    | Nombre de Vues |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|----------------|
| <i>Télégraphie et Téléphonie</i> |                              |                     |          |                |
| 1 à 31, série 112                | Télégraphie aérienne.....    | 68                  | 44       | 31             |
| 32 à 35 — 112                    | — pneumatique.....           | 68                  | 45       | 4              |
| 36 à 68 — 112                    | — électrique.....            | 68                  | 45       | 33             |
| 69 à 88 — 112                    | Téléphonie.....              | 68                  | 45-46    | 20             |
| 1 à 19 — 113                     | Télégraphie sous-marine..... | 68                  | 46       | 19             |
| M 1 à M 20, série 170            | — — pose des câbles...       | 68 sup <sup>1</sup> | 25       | 20             |
| <i>Force motrice</i>             |                              |                     |          |                |
| 1 à 10, série 115                | Moteur électrique.....       | 68                  | 47       | 10             |
| 1 à 30 — 111                     | Locomobiles.....             | 68                  | 43 et 44 | 30             |
| <i>Piles et Accumulateurs</i>    |                              |                     |          |                |
| 1 à 39, série 116                | La Pile électrique.....      | 68                  | 47-48    | 39             |
| <i>Paratonnerre.</i>             |                              |                     |          |                |
| 1 à 29, série 120                | Le Paratonnerre.....         | 68                  | 50 et 51 | 29             |

## Section 3. — Applications aérostatiques

|                      |                                              |                     |       |    |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------|-------|----|
| 3622 à 3640          | Ballons.....                                 | 38                  | 31    | 19 |
| 3692 à 3698          | — .....                                      | 38                  | 31    | 7  |
| 3719                 | Appareil volant.....                         | 38                  | 31    | 1  |
| 3720 à 3735          | Ballons.....                                 | 38                  | 32    | 16 |
| 3714 bis à 3724 bis  | — .....                                      | 38                  | 36-37 | 10 |
| 3729 bis             | Aérostaf dirigeable.....                     | 38                  | 37    | 1  |
| 10263 à 10292 bis.   | Aérostafion .....                            | 38                  | 90    | 31 |
| ★ 1 à 26, série 41   | Ballons.....                                 | 68                  | 13    | 26 |
| 1 à 71 — 106         | Les Aérostats.....                           | 68                  | 40    | 71 |
| 200 à 216, série 166 | La Météorologie en ballon.....               | 68 sup <sup>1</sup> | 21    | 17 |
| 400 à 606 — 167      | La direction des aérostats.....              | "                   | 22    | 35 |
| 1 à 311, série 168   | Histoire des ballons, matériel aérostafique. | "                   | 23    | 39 |
|                      | Pigeons voyageurs (voir guerre).             | Veir détail         |       |    |
|                      | Expériences de Santos-Dumont.                | "                   |       |    |

## Section 4. — Grands Travaux publics

|                   |                                               |                     |         |     |
|-------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------|-----|
| 3800 à 4005       | L'Exposition de 1900.....                     | 95                  |         | 202 |
| 9560 à 9652       | — .....                                       | 95                  |         | 10  |
| 3690-3718-3719    | Chemins de fer du Righi.....                  | 38                  | 30 à 31 | 3   |
| 3675 bis à 3687   | Travaux d'art.....                            | 38                  | 31      | 13  |
| 3691 à 3705       | Sondage océanique.....                        | 38                  | 31      | 2   |
| 3708              | Tunnel entre la France et l'Angle-terre.....  | 38                  | 31      | 1   |
| 3710 à 3717       | Percement du mont Cenis.....                  | 38                  | 31      | 8   |
| 3852 à 3856       | Pont Maria Pia.....                           | 38                  | 33      | 5   |
| 3870 à 3875       | Chemin de fer de Lima à Janga.....            | 38                  | 34      | 6   |
| 3877 à 3878       | Travaux d'art.....                            | 38                  | 34      | 3   |
| 3983 à 3987       | — .....                                       | 38                  | 34      | 5   |
| 3989 à 3610 bis   | — .....                                       | 38                  | 35      | 22  |
| 10000 à 10026     | Travaux publics.....                          | 38                  | 87      | 27  |
| 10180 à 10239     | — .....                                       | 38                  | 89      | 60  |
| 10293 à 10320     | — .....                                       | 38                  | 91      | 28  |
| 10380 à 10407     | — .....                                       | 38                  | 91      | 20  |
| 10410 à 10425     | Exposition de 1889.....                       | 38                  | 91      | 16  |
| 10470 à 10536     | Tour Eiffel.....                              | 38                  | 92      | 32  |
| 1 à 25, série 108 | Les Phares.....                               | 68                  | 41      | 25  |
| 1 à 23, série 64  | Canal de Panama.....                          | 68                  | 20      | 23  |
| 1 à 30, série 130 | — Suez.....                                   | 68 sup <sup>1</sup> | 2       | 30  |
| 1 à 34 — 156      | Les Expositions univers., l'Exposit. de 1900. | "                   | 14      | 34  |

| N° DES CLICHÉS                       | DÉSIGNATION DE LA VUE                            | Catalogue           | Pages | Nombre de Vues |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| <i>Section 5. — Guerre et Marine</i> |                                                  |                     |       |                |
| 3831 à 3851                          | Marine.....                                      | 38                  | 33    | 20             |
| 3963 à 3966                          | Paquebot.....                                    | 38                  | 35    | 4              |
| 3611 bis à 3630 bis                  | Marine.....                                      | 38                  | 35-36 | 20             |
| 3731 bis à 3738 bis                  | — .....                                          | 38                  | 37    | 8              |
| 3788 bis à 3795 bis                  | — .....                                          | 38                  | 38    | 8              |
| 10027 à 10069                        | — .....                                          | 38                  | 88    | 43             |
| 10440 à 10455                        | — .....                                          | 38                  | 92    | 16             |
| 4000 bis à 4069 bis                  | Exploration sous-marine.....                     | 38                  | 42    | 70             |
| 10624                                | Navire de guerre, 17 <sup>e</sup> siècle.....    | 38                  | 93    | 1              |
| 10646                                | Machine bateau Claude Jouffroy.....              | 38                  | 93    | 1              |
| 10642                                | Trière athénienne.....                           | 38                  | 93    | 1              |
| 10718                                | Caravelle de Christophe Colomb.....              | 38                  | 94    | 1              |
| 3821 bis à 3830 bis                  | Artillerie.....                                  | 38                  | 38    | 10             |
| 3746 bis                             | — .....                                          | 38                  | 37    | 1              |
| 10070 à 10092                        | — .....                                          | 38                  | 88    | 23             |
| 1 à 24, série 53                     | Marine.....                                      | 68                  | 17    | 24             |
| 1 à 25 — 54                          | Art militaire.....                               | 68                  | 17    | 25             |
| 1 à 45 — 117                         | Artillerie ancienne et moderne.....              | 68                  | 48    | 45             |
| 1 à 48 — 110                         | Bateaux à vapeur.....                            | 68                  | 42    | 48             |
| 1 à 24 — 109                         | Cloche à plongeur.....                           | 68                  | 42    | 24             |
| M 141 à M 271                        | Marine ancienne et moderne.....                  | Voir détail         |       | 30             |
| M 272 à M 293                        | Escadre de la Méditerranée.....                  | —                   |       | 22             |
| M 2177 à M 2207                      | — .....                                          | —                   |       | 40             |
| M 4607 à M 4614                      | Torpilleurs.....                                 | Voir détail         |       | 8              |
| 1 à 21, série 175                    | Torpilleurs et Sous-Marins.....                  | 68 sup <sup>4</sup> |       | 21             |
| M 4714 à M 4777                      | Canons.....                                      | Voir détail         |       | 64             |
| 1 à 28, série 148                    | Le Tir.....                                      | 68 sup <sup>4</sup> | 11    | 28             |
| 1 à 32 — 160                         | Conférence sur l'instruction pédag. du Tir.....  | 68 —                | 16    | 32             |
| 400 à 606, série 167                 | La direction des aérostats.....                  | 68 —                | 22    | 35             |
| 1 à 311, série 168                   | Histoire des ballons, matériel aérostatique..... | 68 —                | 23    | 39             |
| M 4349 à M 4352                      | Pigeons voyageurs.....                           | Voir détail         |       | 4              |
| 3637 à 3639                          | — .....                                          | 38                  | 31    | 3              |
| M 4353 à M 4419                      | Scènes de la vie militaire.....                  | Voir détail         |       | 67             |
| M 5024 à M 5029                      | — .....                                          | Voir détail         |       | 6              |

*Section 6. — Métallurgie*

|                          |                                         |                     |    |    |
|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----|----|
| 3817 à 3838              | Métallurgie (chimie Troost).....        | 52                  | 27 | 27 |
| 42 à 57                  | — (chimie Poiré).....                   | 70                  | 14 | 11 |
| ★ 1 à 22, série 50       | Industrie du fer.....                   | 68                  | 15 | 22 |
| 3805 à 3820              | Usine d'Indret.....                     | 38                  | 33 | 12 |
| 3890 à 3891              | Cisailleuse et Marteau-pilon.....       | 38                  | 34 | 2  |
| 10713 à 10715            | Forge catalane.....                     | 38                  | 94 | 3  |
| M 4449 à 4473, série 178 | Une Visite à l'Hôtel de la Monnaie..... | 68 sup <sup>4</sup> |    | 25 |

*Section 7. — Alimentation*

|                            |                                                |                     |    |    |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| 1 à 25, série 15           | Lait, beurre, fromage.....                     | 68                  | 5  | 25 |
| 1 à 21 — 21                | Industrie du sucre.....                        | 68                  | 7  | 21 |
| 1 à 19 — 80                | — des boissons gazeuses.....                   | 68                  | 26 | 19 |
| 1 à 51 — 81                | — de l'eau.....                                | 68                  | 26 | 51 |
| 1 à 24 — 82                | — du sel.....                                  | 68                  | 27 | 24 |
| 1 à 26 — 83                | — du vin, cidre et poiré.....                  | 68                  | 28 | 26 |
| 1 à 18 — 84                | — des vinaigres et des huiles.....             | 68                  | 28 | 18 |
| 1 à 28 — 85                | — de la bière.....                             | 68                  | 29 | 28 |
| 1 à 33 — 86                | — de l'alcool et de la distillation.....       | 68                  | 29 | 33 |
| 1 à 30 — 87                | — du pain et des farines.....                  | 68                  | 30 | 30 |
| 1 à 12 — 88                | — des féculents et des pâtes alimentaires..... | 68                  | 30 | 12 |
| 1 à 21 — 133               | — des huiles et des savons.....                | 68 sup <sup>4</sup> | 3  | 21 |
| 1 à 20 — 134               | — vin, bière, cidre et vinaigre.....           | —                   | 4  | 20 |
| M 4555 à M 4572, série 174 | Le froid artificiel.....                       | —                   |    | 18 |

| N° DES CLICHÉS                          | DÉSIGNATION DE LA VUE               | Catalogue           | Pages | Nombre de Vues |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| <i>Section 8. — Transports</i>          |                                     |                     |       |                |
| 1635 à 1637                             | Locomotives.....                    | 38                  | 11    | 3              |
| 3671 à 3687                             | Chemins de fer.....                 | 38                  | 31    | 18             |
| 3718 à 3719                             | — — du Righi.....                   | 38                  | 31    | 2              |
| 3736                                    | — — .....                           | 38                  | 32    | 1              |
| 3884                                    | — — .....                           | 38                  | 34    | 1              |
| 3960                                    | — — électrique.....                 | 38                  | 35    | 1              |
| 3983 à 3985                             | — — du Vésuve.....                  | 38                  | 35    | 3              |
| 3989 à 3999                             | Transport.....                      | 38                  | 35    | 16             |
| 3600 bis à 3610 bis                     | Ch-mins de fer.....                 | 38                  | 35    | 11             |
| 3751 bis à 3769 bis                     | — — .....                           | 38                  | 37    | 19             |
| 3800 bis à 3820 bis                     | — — à voie étroite.....             | 38                  | 38    | 21             |
| 10000 à 10026                           | — — .....                           | 38                  | 88    | 27             |
| 10293 à 10320                           | — — .....                           | 38                  | 91    | 28             |
| 10380 à 10407                           | — — .....                           | 38                  | 91    | 28             |
| 10241 à 10245                           | Montagnes russes.....               | 38                  | 90    | 5              |
| 10598, 10599, 10600                     | Locomotive Stephenson.....          | 38                  | 92    | 3              |
| 10664                                   | Gare de Saint-Germain en 1837.....  | 38                  | 93    | 1              |
| 10694, 10695, 10703 à 10705             | Brouette ancienne.....              | 38                  | 94    | 5              |
| 1 à 28, série 74                        | Cyclisme.....                       | 68                  | 23    | 28             |
| 1 à 31 — 100                            | Automobilisme.....                  | 68                  | 35    | 31             |
| 1 à 24 — 172                            | Chemins de fer.....                 | 68                  | 52    | 24             |
| <i>Section 9. — Eclairage</i>           |                                     |                     |       |                |
| ★ 1 à 22, série 42                      | Eclairage.....                      | 68                  | 13    | 22             |
| 1 à 51 — 119                            | — .....                             | 68                  | 50    | 51             |
| 1 à 52 — 169                            | Lumières artificielles.....         | 68 sup <sup>1</sup> | 24    | 52             |
| <i>Section 10. — Chauffage</i>          |                                     |                     |       |                |
| 1 à 27, série 121                       | Le Chauffage domestique.....        | 68                  | 51    | 27             |
| <i>Section 11. — Mines et Carrières</i> |                                     |                     |       |                |
| 3831 bis à 3839 bis                     | Mines.....                          | 38                  | 38    | 9              |
| 10298 à 10304                           | — et carrières.....                 | 38                  | 91    | 2              |
| 10316                                   | — .....                             | 38                  | 91    | 1              |
| 1 à 22, série 34                        | — et carrières.....                 | 68                  | 11    | 22             |
| <i>Section 12. — Papier</i>             |                                     |                     |       |                |
| 1 à 23, série 51                        | Industrie du papier.....            | 68                  | 16    | 23             |
| <i>Section 13. — Céramique</i>          |                                     |                     |       |                |
| ★ 1 à 22, série 52                      | La Céramique.....                   | 68                  | 16    | 22             |
| 1 à 27 — 90                             | Poterie et objets en céramique..... | 68                  | 31    | 27             |
| 3754 à 3762                             | Manufacture de Sèvres.....          | 38                  | 32    | 9              |
| <i>Section 14. — Textiles</i>           |                                     |                     |       |                |
| M 4591 à M 4606, série 172              | Le Tissage.....                     | 68 sup <sup>1</sup> |       | 16             |
| 1 à 25, série 140                       | Les Maladies des vers à soie.....   | 68 —                | 6     | 25             |

| N° DES CLICHÉS                                 | DÉSIGNATION DE LA VUE              | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------|----------------|
| <i>Section 15. — Machines-outils spéciales</i> |                                    |           |       |                |
| 3805 à 3814                                    | Machines-outils.....               | 38        | 33    | 6              |
| 3858                                           | Labourage électrique.....          | 38        | 33    | 1              |
| 3988                                           | Moteur à air.....                  | 38        | 35    | 1              |
| 10153 à 10179                                  | Machines diverses.....             | 38        | 89    | 26             |
| ★ 1 à 26, série 99                             | — agricoles.....                   | 68        | 35    | 27             |
| 1 à 24 — 109                                   | Cloche à plongeur.....             | 68        | 42    | 24             |
| 1 à 30 — 111                                   | Locomobiles.....                   | 68        | 43    | 30             |
| 4000 à 4171                                    | Machines (mécanique Delaunay)..... | 52        | 28    | 172            |

*Section 16. — Vélocipédie, Automobilisme*

|                   |                   |    |    |    |
|-------------------|-------------------|----|----|----|
| 1 à 31, série 100 | Automobilisme.... | 68 | 35 | 31 |
| 1 à 28 — 74       | Cyclisme.....     | 68 | 23 | 28 |

*Section 17. — Appareils de physique expérimentale*

|             |                       |    |    |   |
|-------------|-----------------------|----|----|---|
| 1550 à 1582 | Appareils divers..... | 38 | 11 | 5 |
|             | Appareil Crova.....   |    |    |   |

*Section 18. — Diverses*

|                            |                                                                  |                     |    |    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| 3000 à 3063                | Le Verre.....                                                    | 52                  | 22 | 64 |
| 1 à 31, série 89           | Industrie du verre et du cristal.....                            | 68                  | 31 | 31 |
| 1 à 18 — 91                | — du savon.....                                                  | 68                  | 32 | 18 |
| 1 à 38 — 92                | — des cuirs et peaux.....                                        | 68                  | 32 | 38 |
| 1 à 15 — 93                | — du caoutchouc et gutta-percha...                               | 68                  | 33 | 15 |
| M 4573 à M 4590, série 176 | — du liège.....                                                  | 68 sup <sup>1</sup> |    | 18 |
| M 4555 à M 4572, — 174     | — du froid artificiel.....                                       | —                   |    | 18 |
| M 4449 à M 4473, — 178     | Une visite à l'hôtel de la monnaie.....                          | —                   |    | 25 |
| M 5272 à M 5305, — 182     | Industrie et exploitation du pétrole.....                        | 68—                 |    | 34 |
| M 5361 à M 5392, — 183     | Le bois, son exploitation et ses applications industrielles..... | 68—                 |    | 32 |

# CLASSE IV

## CHIMIE

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|

### CHAPITRE A. — COURS ET LEÇONS

|             |                       |    |    |     |
|-------------|-----------------------|----|----|-----|
| 3700 à 3864 | Chimie de Troost..... | 52 | 26 | 165 |
| 1 à 80      | — Poiré .....         | 70 | 14 | 80  |
| 6500 à 6597 | — Troost.....         | 38 | 56 | 98  |

### CHAPITRE B. — CHIMIE PURE

#### *Section 1. — Chimie minérale (minéralogie)*

|                  |                                          |    |     |    |
|------------------|------------------------------------------|----|-----|----|
| M 4776 à 4826    | Roches photographiées au microscope..... | 38 | 52  | 50 |
| 6500 à 6597      | Chimie de Troost.....                    | 38 | 56  | 98 |
| 313 à 316        | Cristaux.....                            | 32 | 203 | 4  |
| 1 à 22, série 35 | Diamant.....                             | 68 | 11  | 22 |

#### *Section 2. — Chimie organique*

|                              |                            |    |    |    |
|------------------------------|----------------------------|----|----|----|
| 58 à 80                      | Chimie de Poiré.....       | 70 | 14 | 23 |
| 3849 à 3864                  | — Troost.....              | 52 | 28 | 16 |
| Toutes les figures du volume | — organique de Troost..... | 38 | 56 |    |

### CHAPITRE C. — APPLICATIONS DE LA CHIMIE A L'INDUSTRIE ET AUX ARTS

#### *Section 1. — Métallurgie*

|                  |                                                    |    |    |    |
|------------------|----------------------------------------------------|----|----|----|
| 6521 à 6537      | Fer, zinc, cuivre, plomb, mercure, argent, or..... | 38 | 56 | 11 |
| 6580 à 6592      | Métaux alcalino-terreux, et divers.....            | 38 | 57 | 13 |
| 10713 à 10715    | Forge catalane.....                                | 38 | 94 | 3  |
| 1 à 22, série 34 | Mines et carrières.....                            | 68 | 11 | 22 |
| ★ 1 à 22 — 50    | Industrie du fer.....                              | 68 | 15 | 22 |

| N° DES CLICHÉS                   | DÉSIGNATION DE LA VUE                            | Catalogue           | Pages | Nombre de<br>Vues |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <i>Section 2. — Alimentation</i> |                                                  |                     |       |                   |
| 1 à 25, série 15                 | Lait, beurre, fromage.....                       | 68                  | 5     | 25                |
| 1 à 21 — 21                      | Industrie du sucre.....                          | 68                  | 7     | 21                |
| 1 à 19 — 80                      | — des boissons gazeuses.....                     | 68                  | 26    | 19                |
| 1 à 51 — 81                      | — de l'eau.....                                  | 68                  | 26    | 51                |
| 1 à 24 — 82                      | — du sel.....                                    | 68                  | 27    | 24                |
| 1 à 26 — 83                      | — du vin, cidre et poiré.....                    | 68                  | 28    | 26                |
| 1 à 18 — 84                      | — des vinaigres et des huiles.....               | 68                  | 28    | 18                |
| 1 à 28 — 85                      | — de la bière.....                               | 68                  | 29    | 28                |
| 1 à 33 — 86                      | — de l'alcool et de la distillation...           | 68                  | 29    | 33                |
| 1 à 30 — 87                      | — du pain et des farines.....                    | 68                  | 30    | 30                |
| 1 à 12 — 88                      | — des féculs et des pâtes alimen-<br>taires..... | 68                  | 30    | * 12              |
| 1 à 21 — 133                     | — des huiles et des savons.....                  | 68 sup <sup>t</sup> | 3     | 21                |
| 1 à 20 — 134                     | — des vin, bière, cidre, et vinaigre..           | —                   | 4     | 20                |
| M 4555 à M 4572, série 174       | Le froid artificiel.....                         | —                   | —     | 18                |

*Section 3. — Teintures et Blanchissage*

|                  |                                                                                  |    |    |    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1 à 12, série 95 | Industrie de la teinture.....                                                    | 68 | 33 | 12 |
| 1 à 13 — 96      | — des soudes et potasses.....                                                    | 68 | 34 | 13 |
| 1 à 19 — 98      | — du soufre et de l'acide sulfurique..                                           | 68 | 34 | 19 |
| 1 à 18 — 94      | Industrie du blanchiment et blanchissage..                                       | 68 | 33 | 18 |
| 1 à 18 — 91      | — savon.....                                                                     | 68 | 32 | 18 |
|                  | <i>Voir dans les diverses collections de botanique les plantes tinctoriales.</i> |    |    |    |

*Section 4. — Electrochimie*

|                   |                        |    |    |    |
|-------------------|------------------------|----|----|----|
| 1 à 28, série 118 | La galvanoplastie..... | 68 | 49 | 28 |
|-------------------|------------------------|----|----|----|

*Section 5. — Céramique, Verrerie, Cristal*

|                    |                                       |    |    |    |
|--------------------|---------------------------------------|----|----|----|
| ★ 1 à 22, série 52 | La céramique.....                     | 68 | 16 | 22 |
| 1 à 27 — 90        | Poterie et objets en céramique.....   | 68 | 31 | 27 |
| 3754 à 3662        | Manufacture de Sèvres.....            | 38 | 32 | 9  |
| 1 à 31, série 89   | Industrie du verre et du cristal..... | 68 | 31 | 31 |
| 3000 à 3063        | Le Verre.....                         | 52 | 22 | 64 |

*Section 6. — Papier*

|                  |                          |    |    |    |
|------------------|--------------------------|----|----|----|
| 1 à 23, série 51 | Industrie du papier..... | 68 | 16 | 23 |
|------------------|--------------------------|----|----|----|

*Section 7. — Divers*

|                            |                                                            |                     |    |    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| 1 à 19, série 98           | Industrie du phosphore et des allumettes<br>chimiques..... | 68                  | 34 | 19 |
| 1 à 38 — 92                | Industrie des cuirs et des peaux.....                      | 68                  | 32 | 38 |
| M 5272 à M 5305, série 182 | — et exploitation du pétrole.....                          | 68 sup <sup>t</sup> | —  | 34 |

# CLASSE V

## BIOLOGIE

| N° DES CLICHÉS                          | DÉSIGNATION DE LA VUE                                                | Catalogue | Pages   | Nombre de Vues |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
| <b>CHAPITRE A. — ANATOMIE</b>           |                                                                      |           |         |                |
| <i>Section 1. — Anatomie humaine</i>    |                                                                      |           |         |                |
| 1 à 963                                 | Anatomie descriptive de Sappey.....                                  | 38        | 00 à 72 | 568            |
| 1 à 19, série 22                        | Exercice, la Locomotion.....                                         | 68        | 8       | 19             |
| ★ 1 à 17 — 23                           | Respiration.....                                                     | 68        | 9       | 17             |
| 1 à 17 — 24                             | Glandes et sécrétions.....                                           | 68        | 8       | 17             |
| 1 à 20 — 25                             | Organes des sens.....                                                | 68        | 8       | 20             |
| ★ 1 à 22 — 26                           | La digestion.....                                                    | 68        | 9       | 22             |
| 1 à 25 — 27                             | Circulation du sang.....                                             | 68        | 9       | 25             |
| ★ 1 à 24 — 28                           | Système nerveux.. ..                                                 | 68        | 9       | 24             |
| <i>Section 2. — Anatomie zoologique</i> |                                                                      |           |         |                |
| 1 à 75                                  | Collection d'anatomie Donnadieu .....                                | 51        | 1       | 75             |
| 251 à 304                               | Collection d'anatomie (grenouille) Donnadieu .....                   | 51        | 2       | 53             |
| 1 à 314                                 | Zoologie, Milne-Edwards.....                                         | 52        | 3       | 314            |
| 500 à 948                               | — Paul Bert et Blanchard.....                                        | 52        | 6       | 448            |
| 1000 à 1311                             | — médicale, D <sup>r</sup> Carlet.....                               | 52        | 10      | 312            |
| 1 à 240                                 | Anatomie et physiologie animales, Besson..                           | 70        | 2       | 240            |
| <i>Section 3. — Anatomie comparée</i>   |                                                                      |           |         |                |
| 1 à 65                                  | Galerie du Museum .....                                              | 38        | 45      | 65             |
| 6601 à 6743                             | Zoologie de Milne-Edwards.....                                       | 38        | 57      | 143            |
| 1 à 240                                 | Anatomie et physiologie animales.....                                | 70        | 2       | 240            |
| 500 à 948                               | Anatomie de Paul Bert et Blanchard.....                              | 52        | 6       | 448            |
| 3001 à 3215                             | Museum d'histoire naturelle de Paris (voir aussi Paléontologie)..... | 32        | 83      | 215            |
| <i>Section 4. — Tératologie</i>         |                                                                      |           |         |                |
| 45 à 65                                 | Monstres, Museum d'histoire naturelle.....                           | 38        | 46      | 20             |
| <b>CHAPITRE B. — HISTOLOGIE</b>         |                                                                      |           |         |                |
| 7800 à 7830                             | Application du microscope, par Planchon..                            | 38        | 76      | 31             |
| 131 à 243                               | Histologie zoologique.....                                           | 32        | 199     | 69             |
| 404 à 408                               | Histologie zoologique.....                                           | 32        | 206     | 5              |
|                                         | Photomicrographies.....                                              | 108       |         |                |
| <b>CHAPITRE C. — PHYSIOLOGIE</b>        |                                                                      |           |         |                |
| <i>Section 1. — Physiologie normale</i> |                                                                      |           |         |                |
| 6601 à 6625                             | Zoologie Milne-Edwards.....                                          | 38        | 57      | 25             |

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|

*Section 2. — Physiologie pathologique*

CHAPITRE D. — PSYCHOLOGIE PATHOLOGIQUE

*Section 1. — Psychologie normale*

|                   |                                                                |                     |    |    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| 1 à 25, série 147 | Expressions des émotions chez l'homme et chez les animaux..... | 68 sup <sup>1</sup> | 10 | 25 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|

*Section 2. — Psychologie*

|               |                                           |    |     |    |
|---------------|-------------------------------------------|----|-----|----|
| 11350 à 11437 | Grande hystérie ou hystéro-épilepsie..... | 38 | 100 | 75 |
|---------------|-------------------------------------------|----|-----|----|

CHAPITRE E. — PATHOLOGIE, HUMAINE ET ZOOLOGIQUE

|                        |                                                                        |                        |     |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| 11260 à 11274          | Vaccine et variole.....                                                | 38                     | 98  | 15  |
| 11281 à 11292          | Production expérimentale de la vaccine....                             | 38                     | 99  | 13  |
| 11350 à 11437          | Etudes cliniques sur l'hystéro-épilepsie....                           | 38                     | 100 | 75  |
| 1 à 53, série 145      | Les Sanatoria.....                                                     | 68 sup <sup>1</sup>    | 9   | 53  |
| 3010 à 5641, série 161 | Quelques applications de la radiographie à la chirurgie, médecine..... | 68 sup <sup>1</sup>    | 17  | 46  |
| 1 à 117, série 179     | Tuberculose.....                                                       | 68 sup <sup>1</sup>    |     | 117 |
| P 877 à P 915          | Tuberculose.....                                                       | 108                    |     | 39  |
|                        | Photomicrographies.....                                                | 108                    |     | 738 |
|                        | Radiographies.....                                                     | 85 et sup <sup>1</sup> |     | 232 |

CHAPITRE F. — ZOOLOGIE

**N. B. — La Zoologie générale** comportant un très grand nombre d'embranchements, de classes, d'ordres, de familles, de tribus, de genres, d'espèces, de variétés et de races, quelle que soit d'ailleurs la méthode ou le système de classification de tel ou tel naturaliste, il eût été fastidieux d'entreprendre une telle nomenclature. Nous nous sommes donc limités aux titres mêmes des collections pour le classement de la Zoologie, ces titres indiquant clairement, ainsi qu'on pourra en juger en les parcourant, la nature et la composition de ces collections.

*Section 1. — Zoologie générale*

|                     |                                                                   |    |         |     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|
| 1 à 219             | Photographie d'animaux vivants.....                               | 38 | 40      | 48  |
| 4201 à 4239         | Zoophytes.....                                                    | 38 | 40      | 39  |
| 4400 à 4477         | Articulés.....                                                    | 38 | 40 à 41 | 70  |
| 4600 à 4604         | Mollusques.....                                                   | 38 | 41      | 5   |
| 4800 à 4812         | Poissons.....                                                     | 38 | 41      | 13  |
| 4900 à 4909         | Reptiles.....                                                     | 38 | 41      | 10  |
| 5000 à 5010         | Oiseaux.....                                                      | 38 | 41      | 11  |
| 5011 à 5090         | Oiseaux et nids.....                                              | 38 | 41      | 74  |
| 5200 à 5220         | Mammifères.....                                                   | 38 | 42      | 21  |
| 4000 bis à 4069 bis | Explorations sous-marines du "Talisman".<br>(Animaux et végétaux) | 38 | 42      | 65  |
| 4100 bis à 4156 bis | Microbes ferments micodermes.....                                 | 38 | 43 à 44 | 62  |
| 6601 à 6743         | Zoologie de Milne-Edward.....                                     | 38 | 57      | 142 |
| 6800 à 6949         | — médicale de Railliet.....                                       | 38 | 59      | 150 |
| 7850 à 7886         | Oiseaux utiles et oiseaux nuisibles.....                          | 38 | 77      | 37  |
| 1 à 21, série 1     | Les Rongeurs.....                                                 | 68 | 1       | 21  |
| ★ 1 à 22 — 2        | Les Poissons.....                                                 | 68 | 1       | 22  |
| 1 à 26 — 3          | Insectes et Araignées.....                                        | 68 | 1       | 26  |
| ★ 1 à 12 — 4        | Les grands Oiseaux rapaces.....                                   | 68 | 1       | 12  |
| 1 à 18 — 5          | Bêtes de somme.....                                               | 68 | 2       | 18  |

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE                                                                             | Catalogue           | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| 1 à 10 série 6 | Mammifères marins.....                                                                            | 68                  | 2     | 10             |
| 1 à 15 — 7     | Carnassiers.....                                                                                  | 68                  | 2     | 15             |
| 1 à 24 — 8     | Reptiles et Amphibiens.....                                                                       | 68                  | 2     | 24             |
| 1 à 20 — 9     | Les Animaux de la Plage.....                                                                      | 68                  | 2     | 20             |
| 1 à 26 — 10    | Industries des Animaux.....                                                                       | 68                  | 3     | 26             |
| 1 à 18 — 17    | Apiculture.....                                                                                   | 68                  | 5     | 18             |
| 1 à 18 — 16    | Abeilles.....                                                                                     | 68                  | 6     | 18             |
| 1 à 24 — 18    | Les Ravageurs des Forêts.....                                                                     | 68                  | 6     | 24             |
| 1 à 25 — 33    | Les Animaux disparus.....                                                                         | 68                  | 11    | 25             |
| ★ 1 à 18 — 41  | Le Microscope, ce que l'on voit dans la nature                                                    | 68                  | 14    | 18             |
| ★ 1 à 23 — 45  | — ce qu'on voit dans le corps..                                                                   | 68                  | 14    | 23             |
| 1 à 26 — 101   | Les Oiseaux.....                                                                                  | 68                  | 36    | 26             |
| 1 à 19 — 128   | Ce qu'on voit dans une mare .....                                                                 | 68 sup <sup>t</sup> | 1     | 19             |
| 1 à 24 — 129   | Nids des Oiseaux.....                                                                             | 68 sup <sup>t</sup> | 1     | 24             |
| 1 à 26 — 135   | Vol, Natation, Reptation.....                                                                     | 68 sup <sup>t</sup> | 4     | 26             |
| 1 à 19 — 136   | Mœurs des Poissons.....                                                                           | 68                  | 5     | 19             |
| 1 à 24 — 137   | Oiseaux et Mammifères nuisibles.....                                                              | 68                  | 5     | 24             |
| 1 à 24 — 138   | Oiseaux utiles.....                                                                               | 68                  | 5     | 24             |
| 1 à 22 — 139   | Mammifères marins.....                                                                            | 68                  | 6     | 22             |
| 1 à 25 — 140   | Maladie des vers à soie.....                                                                      | 68                  | 6     | 25             |
| 1 à 24 — 141   | La vie dans les eaux.....                                                                         | 68                  | 7     | 24             |
| 1 à 19 — 144   | Les moyens de défense des insectes.....                                                           | 68 sup <sup>t</sup> | 8     | 19             |
| 1 à 26 — 146   | La vie au fond des Mers.....                                                                      | 68 sup <sup>t</sup> | 10    | 26             |
| 1 à 25 — 147   | Les expressions des émotions chez l'homme et les animaux.....                                     | 68 sup <sup>t</sup> | 10    | 25             |
| 1 à 75         | Collection d'anatomie Donnadieu.....                                                              | 51                  | 1     | 75             |
| 251 à 304      | Collection d'anatomie, grenouille, Donnadieu                                                      | 51                  | 2     | 53             |
| 1 à 314        | Zoologie Milne-Edwards .....                                                                      | 52                  | 3     | 314            |
|                | Cours d'Histoire naturelle, Jussieu et Bendant                                                    | 52                  | 3     |                |
| 500 à 918      | Zoologie de Paul Bert et Raphaël Blanchard.                                                       | 52                  | 6     | 349            |
| 1000 à 1311    | Zoologie médicale Carlet .....                                                                    | 52                  | 10    | 312            |
| 13 à 124       | Le Monde marin.....                                                                               | 56                  | 6     | 111            |
| 17 à 116       | Le Monde aérien.....                                                                              | 56                  | 8     | 100            |
| 1 à 139        | La pêche et les poissons.....                                                                     | 70                  | 1     | 139            |
| 1 à 240        | Anatomie et physiologie animales, Besson                                                          | 70                  | 2     | 240            |
| 3301 à 3467    | Muséum, d'Histoire naturelle. ( <i>Animaux montés, mammifères, oiseaux, poissons, reptiles</i> ). | 32                  | 88    | 46             |

## Section 2. — Zoologie parasitaire

|                     |                                           |    |    |     |
|---------------------|-------------------------------------------|----|----|-----|
| 4100 bis à 4156 bis | Microbes ferments micodermes.....         | 38 | 43 | 57  |
| 6703                | Toëna.....                                | 38 | 58 | 1   |
| 6704                | Cysticerques .....                        | 38 | 58 | 1   |
| 6800 à 6949         | Zoologie médicale, Raillat.....           | 38 | 59 | 150 |
| 1 à 26, série 3     | Insectes et Araignées.....                | 68 | 1  | 26  |
| 1 à 25, série 140   | Maladie des vers à soie.....              | 68 | 6  | 25  |
| 1001 à 1165         | Phylloxéra.....                           | 51 | 2  | 165 |
| 1 à 23, série 14    | Insectes parasites de la vigne.....       | 68 | 4  | 23  |
| 1212 à 1280         | Insectes parasites divers de l'homme..... | 52 | 10 | 25  |

## CHAPITRE G. — BOTANIQUE

## Section 1. — Botanique générale

|                   |                                                                                            |             |    |     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----|
| 4000 à 4029       | Arbres de nos colonies.....                                                                | 38          | 39 | 30  |
|                   | Zoologie médicale et agricole, par A. Raillat (La partie agricole reste à cataloguer)..... | 38          | 59 | 144 |
| 8000 à 8070       | Botanique pour tous, par Le Breton.....                                                    | 38          | 79 | 70  |
| 1 à 30, série 102 | Arbres célèbres et curieux.....                                                            | 68          | 36 | 30  |
| 1500 à 1909       | Précis de botanique médicale, par L. Trabut.                                               | 52          | 13 | 410 |
| 1 à 23, série 143 | Plantes curieuses.....                                                                     | 68          | 8  | 23  |
| M 4301 à M 4314   | Arbres du midi et plantes exotiques.....                                                   | voir détail |    | 14  |
| M 5043 à M 5060   | Jardin colonial de Nogent-s/-Seine.....                                                    | —           |    | 18  |

| N° DES CLICHÉS                  | DÉSIGNATION DE LA VUE                                             | Catalogue           | Pages | Nombre de Vues |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| <i>Section 2. — Agriculture</i> |                                                                   |                     |       |                |
| 1001 à 1165                     | Viticulture, maladies de la vigne.....                            | 51                  | 2     | 165            |
| 1 à 17, série 142               | Les Tabacs.....                                                   | 68 sup <sup>1</sup> | 7     | 17             |
| 1 à 23 — 143                    | Plantes curieuses.....                                            | 68                  | 8     | 23             |
| 1 à 120                         | Leçons d'Anatomie et de Physiologie végétales, par E. Besson..... | 70                  | 7     | 120            |
| 1 à 62                          | Principes d'Agriculture, par Louis Gossin..                       | 70                  | 10    | 62             |
| M 4420 à M 4448                 | La vie à la campagne.....                                         | 68 sup <sup>1</sup> | "     | 29             |

## CHAPITRE H. — PHOTOMICROGRAPHIES (\*)

La Photomicrographie ayant eu comme première et principale application l'étude des éléments anatomiques (histologie) et l'étude des micro-organismes, nous avons classé sous ce titre général toutes les figures microscopiques pour projections, nous réservant de classer ultérieurement chaque série dans l'ordre méthodique admis pour l'ensemble.

|                 |                                                |     |  |     |
|-----------------|------------------------------------------------|-----|--|-----|
| <i>Physique</i> |                                                |     |  |     |
| M 4776 à M 4826 | Roches.....                                    | 108 |  | 51  |
| P 699 à P 705   | Minéralogie.....                               | 108 |  | 7   |
| <i>Chimie</i>   |                                                |     |  |     |
| P 67 à P 705    | Chimie minérale.....                           | 108 |  | 20  |
| P 47 à P 451    | — organique.....                               | 108 |  | 8   |
| <i>Biologie</i> |                                                |     |  |     |
| P 1 à P 844     | Espèce humaine.....                            | 108 |  | 51  |
| P 877 à P 905   | — pathologie viscérale.....                    | 108 |  | 29  |
| P 906 à P 915   | — — cutanée.....                               | 108 |  | 10  |
| P 3 à P 875     | Zoologie, mammifères.....                      | 108 |  | 61  |
| P 333 à P 868   | — oiseaux.....                                 | 108 |  | 3   |
| P 4 à P 832     | — reptiles.....                                | 108 |  | 6   |
| P 40 à P 831    | — poissons, monde sous-marin et diatomées..... | 108 |  | 130 |
| P 26 à P 823    | — insectes et parasites.....                   | 108 |  | 217 |
| M 4890-9192     | — — —.....                                     | 108 |  | 3   |
| P 550 à 658     | Botanique générale.....                        | 108 |  | 109 |
| P 9 à P 344     | — agriculture.....                             | 108 |  | 51  |
| P 371 à P 403   | — arboriculture.....                           | 108 |  | 19  |
| M 4889          | — —.....                                       | 108 |  | 1   |
| P 75 à P 333    | — divers.....                                  | 108 |  | 48  |

(\*) Sur la demande des Professeurs nous avons établi divers modèles de microscopes de projections permettant dans les cours et leçons de manipulation de projeter les coupes microscopiques elles-mêmes sans aucun risque pour la conservation de la préparation.

Ces microscopes de projection, outre les objectifs et oculaires spéciaux de notre fabrication que nous adoptons généralement, peuvent recevoir tous les autres objectifs des diverses marques les plus connues. De cette façon, le professeur qui possède déjà un microscope pourra nous faire adopter ses propres objectifs.

Grâce aux lampes à arc puissantes et bien établies que nous construisons, on peut arriver à projeter les préparations avec de très forts grossissements et voir nettement les cellules par exemple.

Pour tous renseignements complets sur ces divers modèles d'appareils, voir notre Catalogue général des appareils à projection, n° 89, ainsi que la notice spéciale, n° 106, sur « l'Appareil Universel ».

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|
|----------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|

## CHAPITRE K. — RADIOGRAPHIES.

La Radiographie étant une science toute nouvelle, on ne peut encore déterminer les branches de la science dans lesquelles elle rendra de réels services si ce n'est en chirurgie et en médecine. C'est pour cette raison que nous la mettons de la classe Biologie, en lui ouvrant un chapitre spécial. Nous donnons ci-dessous la table de classement par nature d'objets des diapositives radiographiques du catalogue 85 et de son supplément.

Pour faciliter les interprétations des épreuves, le catalogue donne des renseignements très complets sur chaque cas.

|                                                       |              |    |
|-------------------------------------------------------|--------------|----|
| Splanchnologie normale . . . . .                      | 85 et Suppl. | 3  |
| Tuberculose pulmonaire . . . . .                      | "            | 9  |
| Epanchements pleurétiques . . . . .                   | "            | 1  |
| Oesophage dilaté . . . . .                            | "            | 1  |
| Anévrisme . . . . .                                   | "            | 1  |
| Squelettologie normale . . . . .                      | "            | 23 |
| Ostéites . . . . .                                    | "            | 5  |
| Ostéoplastie . . . . .                                | "            | 1  |
| Coxalgies . . . . .                                   | "            | 4  |
| Luxations . . . . .                                   | "            | 7  |
| Scolioses . . . . .                                   | "            | 1  |
| Exostoses . . . . .                                   | "            | 3  |
| Atroplies . . . . .                                   | "            | 1  |
| Fractures . . . . .                                   | "            | 18 |
| Résections . . . . .                                  | "            | 1  |
| Corps étrangers et calculs . . . . .                  | "            | 16 |
| Arthrites . . . . .                                   | "            | 1  |
| Odontotechnie . . . . .                               | "            | 6  |
| Embryologie . . . . .                                 | "            | 9  |
| Tératologie . . . . .                                 | "            | 10 |
| Zoologie . . . . .                                    | "            | 50 |
| Botanique . . . . .                                   | "            | 1  |
| Curiosités et Divers . . . . .                        | "            | 3  |
| Applications industrielles . . . . .                  | "            | 34 |
| Appareils R <sup>x</sup> et Haute Fréquence . . . . . | "            | 32 |

# CLASSE VI

# SOCIOLOGIE

| N° DES CLICHÉS                                | DÉSIGNATION DE LA VUE                                                                         | Catalogue           | Pages   | Nombre de Vues |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------|
| <b>CHAPITRE A. — HISTOIRE</b>                 |                                                                                               |                     |         |                |
| <i>Section 1. — Faits et Documents</i>        |                                                                                               |                     |         |                |
|                                               | Premières civilisations.....                                                                  | 38                  | 122     | 78             |
|                                               | Histoire de France.....                                                                       | 38                  | 122     | 250            |
|                                               | Jeanne d'Arc.....                                                                             | 68                  | 18      | 29             |
|                                               | Christophe Colomb.....                                                                        | 68                  | 18      | 23             |
|                                               | Souvenirs de Paris à différents âges .....                                                    | 68                  | 55      | 55             |
|                                               | Bible illustrée par Doré, Ancien testament...                                                 | 56                  | 1       | 153            |
|                                               | — — Nouveau testament.                                                                        | 56                  | 2       | 77             |
|                                               | Histoire des Croisades.....                                                                   | 56                  | 10      | 48             |
|                                               | — de Paris et ses monuments.....                                                              | 56                  | 10      | 41             |
|                                               | — de Jeanne d'Arc.....                                                                        | 56                  | 4       | 29             |
|                                               | Principaux événements de l'Histoire de France.....                                            | 68                  | 39      | 68             |
|                                               | Histoire de la Marine.....                                                                    | Voir détail         |         | 30             |
|                                               | Vie de Jésus.....                                                                             | 41                  | 9       | 12             |
|                                               | Histoire de France.....                                                                       | 41                  | 9       | 12             |
|                                               | Revue de Béthény, voyage du Tzar en 1901.                                                     | Voir détail         |         | 13             |
| ★ 1 à 29, série 57                            |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 23 — 58                                   |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 55 — 127                                  |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 153                                       |                                                                                               |                     |         |                |
| 154 à 231                                     |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 48                                        |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 41                                        |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 29                                        |                                                                                               |                     |         |                |
| 1 à 68, série 105                             |                                                                                               |                     |         |                |
| M 141 à M 171                                 |                                                                                               |                     |         |                |
| M 5030 à M 5042                               |                                                                                               |                     |         |                |
| <i>Section 2. — Guerres et Révolutions</i>    |                                                                                               |                     |         |                |
| 3000 à 3180                                   | Tableaux de l'Histoire de France.....                                                         | 38                  | 28      | 181            |
|                                               | Guerre de 1870.....                                                                           | 38                  | 122     | 89             |
| 1 à 68, série 105                             | Evénements de l'Histoire de France (musée de Versailles).....                                 | 68                  | 39      | 68             |
| 1 à 48                                        | Histoire des Croisades.....                                                                   | 56                  | 10      | 48             |
| 1 à 30, série 157                             | Guerre au Transvaal.....                                                                      | 68 sup <sup>a</sup> | 15      | 30             |
| M 4225 à M 4300                               | Siège de Pékin (photographies).....                                                           | Voir détail         |         | 75             |
| <i>Section 3. — Personnages et Célébrités</i> |                                                                                               |                     |         |                |
| 6300 à 6388                                   | Portraits .....                                                                               | 38                  | 51      | 88             |
|                                               | Les femmes célèbres.....                                                                      | 38                  | 123     | 25             |
| ★ 1 à 29, série 57                            | Jeanne d'Arc.....                                                                             | 68                  | 18      | 29             |
| 1 à 23 — 58                                   | Christophe Colomb.....                                                                        | 68                  | 18      | 23             |
| 1 à 146 — 103                                 | Savants français et étrangers.....                                                            | 68                  | 37      | 146            |
| 1 à 296 — 104                                 | Personnages célèbres (par ordre alphabétique).....                                            | 68                  | 37      | 296            |
|                                               | Vie de Jésus.....                                                                             | 41                  | 9       | 12             |
|                                               | Histoire de France.....                                                                       | 41                  | 9       | 12             |
| 1 à 29                                        | Jeanne d'Arc.....                                                                             | 56                  | 4       | 29             |
| 1 à 32                                        | Christophe Colomb.....                                                                        | 56                  | 8       | 32             |
| <b>CHAPITRE B. — ANTHROPOLOGIE</b>            |                                                                                               |                     |         |                |
| 3201 à 3215                                   | Museum histoire naturelle de Paris.....                                                       | 32                  | 87      | 15             |
| 3003 à 3011                                   | — — — primates.....                                                                           | 32                  | 83      | 9              |
|                                               | Voyages Europe, Amérique, Asie, Afrique..                                                     | 38                  | 12 à 26 |                |
| 5301 à 5346                                   | Types du Museum.....                                                                          | 38                  | 44 à 45 | 46             |
| 5347 à 5335 bis                               | Collection d'anthropologie, types vivants...                                                  | 38                  | 44 à 45 | 88             |
| 5 à 65                                        | Museum d'histoire naturelle.....                                                              | 38                  | 45      | 60             |
| 5400 à 5993                                   | Histoire du globe, Paléontologie, Monographie géologique, panorama du monde antédiluvien..... | 38                  | 46 à 52 | 594            |
| M 1860 à 1964                                 | Anthropologie (asiatique).....                                                                | Voir détail         |         | 165            |
| M 2121 à 2128                                 | — — —                                                                                         | —                   |         | 7              |

| N° DES CLICHÉS                                               | DÉSIGNATION DE LA VUE                                                                      | Catalogue           | Pages   | Nombre de Vues |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------|
| CHAPITRE C. — PALÉONTOLOGIE                                  |                                                                                            |                     |         |                |
| 5400 à 5998                                                  | Histoire du globe, paléontologie, monographie géologique, panorama monde antédiluvien..... | 38                  | 46 à 52 | 594            |
| 1 à 25, série 33                                             | Les animaux disparus.....                                                                  | 68                  | 11      | 25             |
| 3001 à 3215                                                  | Museum histoire naturelle de Paris.....                                                    | 32                  | 8       | 215            |
| CHAPITRE D. — ETHNOGRAPHIE                                   |                                                                                            |                     |         |                |
| 1550 à 1586                                                  | Musée ethnographique du Trocadéro.....                                                     | 69                  | 7       | 36             |
| CHAPITRE E. — DÉMOGRAPHIE                                    |                                                                                            |                     |         |                |
| <i>Tableaux, graphiques, courbes et schémas statistiques</i> |                                                                                            |                     |         |                |
| CHAPITRE F. — RELIGIONS                                      |                                                                                            |                     |         |                |
| 2033 bis à 2038 bis                                          | Cérémonies religieuses russes.....                                                         | 38                  | 13      | 6              |
| 2625 à 2686                                                  | Terre sainte, voyage abbe Barré.....                                                       | 38                  | 24      | 62             |
| 2838                                                         | Fête religieuse. Ile de Paques.....                                                        | 38                  | 25      | 1              |
|                                                              | Dieux de l'Inde.....                                                                       | 38                  | 27      | 15             |
| 1 à 153                                                      | Bible (Gust. Doré) Ancien testament.....                                                   | 56                  | 1       | 153            |
| 154 à 231                                                    | — — Nouveau testament.....                                                                 | 56                  | 3       | 78             |
| 1 à 48                                                       | Histoire des Croisades.....                                                                | 56                  | 10      | 48             |
|                                                              | La vie de Jésus-Christ.....                                                                | 68                  | 56      | 12             |
| 1 à 61                                                       | Voyage en Terre Sainte.....                                                                | 55                  | 8       | 61             |
| 1 à 24                                                       | La vie de Jésus-Christ.....                                                                | 41                  | 6       | 24             |
| CHAPITRE G. — PHILOSOPHIES                                   |                                                                                            |                     |         |                |
| CHAPITRE II. — MORALE PUBLIQUE                               |                                                                                            |                     |         |                |
| <i>Section 1. — Mœurs</i>                                    |                                                                                            |                     |         |                |
| 700 à 961                                                    | La Misère à Londres (photographies).....                                                   | 55                  | 11      | 40             |
|                                                              | Scènes de la rue et des petits métiers de Paris.....                                       | 93                  |         | 262            |
| 1 à 21, série 173                                            | Les Existences problématiques.....                                                         | 68 sup <sup>1</sup> |         | 21             |
| <i>Section 2. — Peines</i>                                   |                                                                                            |                     |         |                |
| 19 à 21, série 150                                           | Pékin, Armée chinoise, les Supplices .....                                                 | 68 sup <sup>1</sup> | 12      | 3              |
| <i>Section 3. — Récompenses</i>                              |                                                                                            |                     |         |                |
| M 5115 à M 5128                                              | Principales décorations et ordres Français .                                               | Voir détail         |         | 14             |

| N° DES CLICHÉS                  | DÉSIGNATION DE LA VUE                                                  | Catalogue           | Pages | Nombre de Vues |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------|
| <i>Section 4. — Alcoolisme</i>  |                                                                        |                     |       |                |
| 1 à 20, série 75                | L'alcoolisme et ses effets.....                                        | 68                  | 24    | 20             |
| <i>Section 5. — Instruction</i> |                                                                        |                     |       |                |
| M 4615 à M 4713                 | Instruction du tir.....                                                | voir détail         |       | 99             |
| 1 à 28, série 148               | Le Tir.....                                                            | 68 sup <sup>2</sup> | 11    | 28             |
| 1 à 32 — 160                    | Conférence sur l'Instruction pédagogique du Tir.....                   | " "                 | 16    | 32             |
| 3010 à 5641, série 161          | Quelques applications de la radiographie à la chirurgie, médecine..... | " "                 | 17    | 46             |
| M 4353 à M 4419                 | Scènes de la vie militaire.....                                        | voir détail         |       | 67             |
| M 5024 à M 5029                 | — — — — —                                                              | —                   |       | 6              |

*Section 6. — Arts scientifiques et arts industriels**Section 7. — Esthétique scientifique*

## CHAPITRE K. — BEAUX ARTS

**N. B.** — Sous la rubrique Beaux-Arts nous avons compris toutes les œuvres d'Art dont la liste figure en regard de ce titre. Parmi cette liste la **Peinture** et le **Dessin** comportant un nombre infini de sujets tant comme nombre que comme variété, il eut été impossible de la subdiviser en autant de chapitres que l'on en devrait créer : c'eut été recommencer la **Classification générale**.

C'est pourquoi nous nous sommes bornés, pour la facilité des recherches, à classer dans **Peinture et Dessin** tout ce qui est peinture ou dessin sans autres désignations que celles qui figurent dans la liste en regard de ce titre.

L'on trouvera aussi de nombreux sujets de cette série parmi les vues de Voyages et Explorations (catalogue 104). En effet, certains voyageurs ont compris dans leurs collections de touristes des Œuvres d'Art qui se trouvent ainsi intercalées dans des vues très diverses.

*Section 1. — Plastique, Sculpture*

|               |                                         |    |     |     |
|---------------|-----------------------------------------|----|-----|-----|
| 11000 à 11255 | Statue de la Liberté, de Bartholdi..... | 38 | 15  | 20  |
|               | Portraits, bustes et statues.....       | 38 | 95  | 256 |
|               | Architecture, Monuments. Sculpture..... | 38 | 123 | 400 |
|               | Sculpture.....                          | 38 | 124 | 29  |
| 1100 à 1133   | Musée du Luxembourg, statues.....       | 69 | 5   | 33  |
| 1300 à 1359   | — du Louvre.....                        | 69 | 6   | 59  |
| 1587 à 1605   | — sculpture du Trocadéro.....           | 69 | 7   | 18  |
| 3700 à 3723   | Abbaye de Saint-Denis.....              | 69 | 9   | 24  |

*Section 2. — Peinture et Dessins, Gravures, etc.*

|                   |                                                            |    |     |     |
|-------------------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|
| 1400 à 1432       | Musée du Louvre, peinture.....                             | 69 | 7   | 33  |
| 1500 à 1522       | Peintures murales, Panthéon.....                           | 69 | 7   | 23  |
| 3000 à 3061       | Musée de Versailles, peinture.....                         | 69 | 8   | 62  |
| 3000 à 3180       | Tableaux de l'Histoire de France.....                      | 38 | 28  | 181 |
| 3500 à 3586       | — Histoire de la Révolution.....                           | 38 | 29  | 87  |
| 6300 à 6499       | Portraits historiques, sujets historiques, allégories..... | 38 | 54  | 100 |
| 11100 à 11255     | Portraits historiques, sujets historiques, allégories..... | 38 | 95  | 256 |
| 13500 à 13540     | Chefs-d'œuvre du Luxembourg.....                           | 38 | 111 | 41  |
| 13556 à 13999 bis | Les Salons.....                                            | 38 | 112 | 531 |
|                   | Histoire de France.....                                    | 38 | 122 | 250 |

| N° DES CLICHÉS | DÉSIGNATION DE LA VUE     | Catalogue | Pages | Nombre de Vues |
|----------------|---------------------------|-----------|-------|----------------|
|                | Guerre de 1870.....       | 38        | 122   | 81             |
|                | Visite au Luxembourg..... | 38        | 122   | 25             |
|                | — à Versailles.....       | 38        | 123   | 25             |
|                | — à Chantilly.....        | 38        | 123   | 16             |
|                | — au Louvre.....          | 38        | 123   | 25             |
|                | Les Femmes célèbres.....  | 38        | 123   | 25             |
|                | Musées d'Europe.....      | 38        | 123   |                |
|                | Les Grands Maîtres.....   | 38        | 123   | 428            |
|                | Michel-Ange.....          | 38        | 123   | 22             |
|                | Histoire du Costume.....  | 38        | 124   | 95             |
|                | La Vie aux Champs.....    | 38        | 124   | 25             |
|                | — du Marin.....           | 38        | 124   | 25             |

## Section 3. — Architecture et Constructions

|                            |                                           |    |     |     |
|----------------------------|-------------------------------------------|----|-----|-----|
|                            | Monuments funéraires grecs.....           | 38 | 27  | 25  |
|                            | Architecture, Monuments.....              | 38 | 123 | 400 |
|                            | Monuments de Paris.....                   | 38 | 124 | 25  |
|                            | —.....                                    | 69 | 3   | 223 |
| 300 à 522                  | Musée de Cluny.....                       | 69 | 6   | 30  |
| 1200 à 1229                | — du Louvre.....                          | 69 | 6   | 15  |
| 1260 à 1274                | — du Trocadéro.....                       | 69 | 7   | 18  |
| 1587 à 1605                | — de Versailles.....                      | 69 | 8   | 73  |
| 3062 à 3155                | — de Fontainebleau.....                   | 69 | 9   | 125 |
| 3400 à 3525                | Abbaye de Saint-Denis.....                | 19 | 9   | 24  |
| 3700 à 3723                | Souvenirs de Paris à différents âges..... | 68 | 55  | 55  |
| 1 à 55, série 127          | Château de Pierrefonds.....               | 68 |     | 27  |
| M 2876 à M 2902, série 181 |                                           |    |     |     |

## Section 4. — Poésie, Littérature

|  |                                          |    |    |     |
|--|------------------------------------------|----|----|-----|
|  | Fables de La Fontaine.....               | 68 | 56 | 12  |
|  | Histoires, contes, sujets enfantins..... | 68 | 56 | 27  |
|  | Diableries.....                          | 41 | 8  | 72  |
|  | Historiettes amusantes.....              | 41 | 11 | 675 |

1 à 72  
séries 1 à 87

## Section 5. — Musique, Danse

|  |                                                        |    |   |    |
|--|--------------------------------------------------------|----|---|----|
|  | L'Africaine, les Huguenots.....                        | 41 | 6 | 24 |
|  | Robert le Diable, Guillaume Tell.....                  | 41 | 6 | 24 |
|  | La Muette de Portici, Faust.....                       | 41 | 6 | 24 |
|  | La Dame Blanche, La Favorite, Freyschütz.....          | 41 | 6 | 18 |
|  | Le Domino noir, le Pré-aux-Clercs, Mignon, Lakmé.....  | 41 | 6 | 24 |
|  | Lacie de Lammermoor, Tribu de Zamora, Aïda, Yedda..... | 41 | 6 | 24 |

## Section 6. — Art théâtral

|           |                            |    |   |     |
|-----------|----------------------------|----|---|-----|
| 23 séries | Les théâtres de Paris..... | 41 | 6 | 220 |
|-----------|----------------------------|----|---|-----|

## Section 7. — Arts décoratifs — Modes, Costumes

|                   |                                        |             |    |     |
|-------------------|----------------------------------------|-------------|----|-----|
| 1 à 78, série 126 | Histoire du costume en France.....     | 68          | 53 | 78  |
| 1550 à 1586       | Musée ethnographique du Trocadéro..... | 69          | 7  | 26  |
| 1200 à 1229       | Musée de Cluny.....                    | 69          | 6  | 30  |
| M 4125 à M 4224   | Les Modes de Paris.....                | Voir détail |    | 100 |

# PROJECTIONS MOLTENI

---

RADIGUET & MASSIOT

44, Rue du Château-d'Eau

13 et 15, Boulevard des Filles-du-Calvaire

PARIS

---

SUPPLÉMENT AUX CATALOGUES

DE

Diapositives Scientifiques et Littéraires

POUR PROJECTIONS

---

*Pour les projections, s'adresser plus spécialement à*

l'ancienne Maison MOLTENI

44, Rue du Château-d'Eau 44 (X<sup>e</sup> arr.)

PARIS

Le présent supplément aux Catalognes de vues scientifiques et littéraires pour **Projections** comprend toutes les vues nouvelles parues cette année et ne figurant pas encore dans nos catalogues édités jusqu'ici.

Ces listes de vues ont été imprimées à mesure de leur création mais cependant nous les avons dès maintenant rangées dans les diverses classes, chapitres et sections correspondant à notre classification générale.

---

Par suite d'une entente avec la Librairie MASSON ET C<sup>ie</sup>, éditeurs du Journal "La Nature", nous avons le droit exclusif de reproduction, en vues sur verre pour projections, de tous les clichés paraissant dans cette intéressante livraison.

Comme ces vues seraient impossibles à cataloguer en raison même de leur nombre infini et qui croît chaque jour, il suffira pour les avoir de nous les commander d'après les tables des gravures qui paraissent chaque année dans le journal.

Nous possédons la collection complète depuis la création de cette publication.

Oltre le journal "La Nature", nous avons également le droit d'éditer en vues sur verre nombre de gravures extraites d'autres volumes de la même librairie. Ces gravures n'ont pas été cataloguées en totalité mais il sera toujours possible de les obtenir chez nous.

Nous possédons également le droit de reproduction de gravures, pour un grand nombre d'ouvrages de librairies universellement connues :

DELAGRAVE, MAME, SCHLEICHER, FURNE, LAHURE, SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ÉDITIONS D'ART, QUANTIN, BAILLIÈRE, PAUL DUPONT, FLAMMARION, ROTHSCHILD, NAUD, ETC.

Enfin, nous sommes heureux d'informer MM. les Professeurs et Conférenciers, que nous venons d'obtenir de la :

### **SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT POUR LES SCIENCES**

le droit de reproduire les positifs sur verre qui ont servi à l'illustration des comptes rendus, conférences, communications qui ont été faits à cette Société. On pourra trouver dans ces collections, des documents très intéressants se rapportant plus spécialement aux industries diverses et aux sciences.

## CLASSE VI, CHAPITRE A, Section 2.

## Siège de Pékin

- M 4225 Porte d'entrée de la ville impériale  
 M 4226 Visite aux appartements de l'Empereur.  
 M 4227 Le cabinet de travail de l'Empereur.  
 M 4228 Au Palais d'été : la jonque de marbre.  
 M 4229 M. Pichon arrivant au Palais d'été.  
 M 4230 Portique du temple de Confucius  
 M 4231 Le kiosque de musique de la Légation  
 M 4232 A la gare de Pékin.  
 M 4233 Poneys mongols.  
 M 4234 Mendians de Pékin jouant aux dominos  
 M 4235 Mendians de Pékin.  
 M 4236 — de la rue des Légations.  
 M 4237 Lemurs sud de la Légation avant le siège.  
 M 4238 La porte de la cour d'honneur de la Légation.  
 M 4239 Les abords de la Légation  
 M 4240 Le général Frey et son état-major.  
 M 4241 Pendant le siège : Chrétiens indigènes réfugiés chez nous.  
 M 4242 Pendant le siège : Chrétiens chinois réfugiés dans notre quartier.  
 M 4243 M. le Major Matignon et ses brancardiers chinois  
 M 4244 Barricade dans la rue des Légations.  
 M 4245 Pavillon occupé par le Ministre de France et son personnel à la Légation d'Angleterre.  
 M 4246 Pavillon des étrangers : travaux de défense.  
 M 4247 Défense de la Légation : Trois boxeurs fusillés.  
 M 4248 Défense de la Légation : La tranchée Bartholin.  
 M 4249 Défense de la Légation : Voiture de subsistance.  
 M 4250 Défense de la Légation : Interrogatoire des prisonniers.  
 M 4251 Défense de la Légation : Barricade Chemot, rue des Légations.  
 M 4252 Trois prisonniers partant pour être fusillés.  
 M 4253 Conversation entre le ministre de France et le commandant Darcy.  
 M 4254 Entrée des Russes au palais impérial.  
 M 4255 Canons pris à l'ennemi par les défenseurs de la Légation.  
 M 4256 Poste d'observation franco-autrichien.  
 M 4257 Les travaux de la tranchée.  
 M 4258 Les six officiers survivants.  
 M 4259 Campement de chrétiens indigènes.  
 M 4260 Canons pris aux Chinois par les défenseurs de l'Évêché.  
 M 4261 Autour de l'Évêché : patrouille de chrétiens missionnaires.  
 M 4262 La Bell-Tower à la Légat<sup>on</sup> d'Angleterre.  
 M 4263 Lecture des nouvelles à la Bell-Tower.  
 M 4264 Après la prise de l'Évêché.  
 M 4265 Convoi français sortant du parc impérial.  
 M 4266 Le Ministre de France sur le trône de l'Empereur avec ses officiers.  
 M 4267 Les troupiers français faisant des provisions de fourrures dans les magasins impériaux, à Pékin.  
 M 4268 Incendie de la porte de Tsien-mène par les boxeurs.  
 M 4269 Les chrétiens à la cuisine.  
 M 4270 Drapeaux pris à l'ennemi par Peliot, un volontaire.  
 M 4271 Construction d'une barricade.  
 M 4272 Poste d'observation.  
 M 4273 Ruines de la Légation.  
 M 4274 —  
 M 4275 Façade du Pétang après le siège.  
 M 4276 Entrée du Pétang.  
 M 4277 La triplice de la gamelle.  
 M 4278 Monuments des morts de la campagne de 1860.  
 M 4279 Corvée de riz.  
 M 4280 Corvée de riz et de blé.  
 M 4281 Ligne franco-belge : compartiment de 4<sup>e</sup> classe.  
 M 4282 Ligne franco-belge : compartiment de 3<sup>e</sup> classe.  
 M 4283 Une gare du canal de Suez.  
 M 4284 Aden : bateaux indigènes.  
 M 4285 Débarquement à Colombo ; un bateau cinghalais.  
 M 4286 Marchand indien à la coupée de l'Armand-Béhic.  
 M 4287 Le quai des Messageries à Singapour.  
 M 4288 Un char de zèbres à Singapour.  
 M 4289 En Mongolie : fabrique d'indigo.  
 M 4290 —  
 M 4291 Le port de Tien-Tsin.  
 M 4292 En Mandchourie : compartiment de 4<sup>e</sup> classe  
 M 4293 Fousan : port de la Corée.  
 M 4294 Séoul (Corée).  
 M 4295 Une rue à Chemoulpo (Corée).  
 M 4296 Ce qui fut la maison de notre Ambassadeur à Pékin.  
 M 4297 Les décombres de la Légation.  
 M 4298 Le kiosque de la musique transformé en blockhaus.  
 M 4299 Au jardin botanique de Saïgon, l'ours recueillant des bananes.  
 M 4300 La rivière de Saïgon.

## CLASSE V. — CHAPITRE H.

## Roches photographiées au microscope

- M 4776 Obsidienne globulifère, pic de Ténériffe, recueillie par M. Bailly.
- M 4777 Obsidienne noire cellulaire, île de Lipari, recueillie en 1840, par Ami Boud.
- M 4778 Obsidienne smaltoïde, coulée de la Castagna, île de Lipari, recueillie en 1832, par Constant Prévost.
- M 4779 Serpentine aurifère, près Santa-Riela, île de Cuba, recueillie par M. d'Aro-royrema.
- M 4780 Fer natif d'Ovifak, Groenland.
- M 4781 Météorite d'Ornans, tombée le 11 juillet 1866, à Ornans (Doubs).
- M 4782 Météorite de S<sup>t</sup>-Mesmin, tombée le 29 mai 1866, à S<sup>t</sup>-Mesmin (Aube).
- M 4783 Météorite de Sétif, tombée le 9 juin 1867, à Sétif (Algérie).
- M 4784 Fer météorique de Charcas (Mexique), surface polie attaquée par le bichlorure de mercure en solution concentrée et bouillante.
- M 4785 Le même, attaqué par une solution concentrée et froide.
- M 4786 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 1<sup>er</sup> échantillon.
- M 4787 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 2<sup>e</sup> échantillon.
- M 4788 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 3<sup>e</sup> échantillon.
- M 4789 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 4<sup>e</sup> échantillon.
- M 4790 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 5<sup>e</sup> échantillon.
- M 4791 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 6<sup>e</sup> échantillon.
- M 4792 Roche de S<sup>t</sup>-Front, Commentry, houillères embrasées, 7<sup>e</sup> échantillon.
- M 4793 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 1<sup>er</sup> échantillon.
- M 4794 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 2<sup>e</sup> échantillon.
- M 4795 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 3<sup>e</sup> échantillon.
- M 4796 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 4<sup>e</sup> échantillon.
- M 4797 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 5<sup>e</sup> échantillon.
- M 4798 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 6<sup>e</sup> échantillon.
- M 4799 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 7<sup>e</sup> échantillon.
- M 4800 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 8<sup>e</sup> échantillon.
- M 4801 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 9<sup>e</sup> échantillon.
- M 4802 Roche de S<sup>te</sup>-Aline, Commentry, photog. en lumière polarisée, 10<sup>e</sup> échantillon.
- M 4803 Dioritine, photographiée en lumière polarisée, 1<sup>er</sup> échantillon.
- M 4804 Dioritine, photographiée en lumière polarisée, 2<sup>e</sup> échantillon.
- M 4805 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 1<sup>er</sup> échantillon.
- M 4806 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 2<sup>e</sup> échantillon.
- M 4807 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 3<sup>e</sup> échantillon.
- M 4808 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 4<sup>e</sup> échantillon.
- M 4809 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 5<sup>e</sup> échantillon.
- M 4810 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 6<sup>e</sup> échantillon.
- M 4811 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 7<sup>e</sup> échantillon.
- M 4812 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 8<sup>e</sup> échantillon.
- M 4813 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 9<sup>e</sup> échantillon.
- M 4814 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 10<sup>e</sup> échantillon.
- M 4815 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 11<sup>e</sup> échantillon.
- M 4816 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 12<sup>e</sup> échantillon.
- M 4817 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 13<sup>e</sup> échantillon.
- M 4818 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 14<sup>e</sup> échantillon.
- M 4819 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 15<sup>e</sup> échantillon.
- M 4820 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 16<sup>e</sup> échantillon.
- M 4821 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 17<sup>e</sup> échantillon.
- M 4822 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 18<sup>e</sup> échantillon.
- M 4823 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 19<sup>e</sup> échantillon.
- M 4824 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 20<sup>e</sup> échantillon.
- M 4825 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 21<sup>e</sup> échantillon.
- M 4826 Dioritine de Commentry, en lumière polarisée, 22<sup>e</sup> échantillon.

*Voir aussi Catalogue spécial, n° 108, des Photomicrographies pour Projections.*

## CLASSE VI, CHAPITRE I, Section 7

## Les Modes de Paris

- M 4125 Driveen wiski, Longchamps, An V, 1797.  
M 4126 Les Bains Vigier, An V, 1797.  
M 4127 La terrasse des Tuileries, An VI, 1793.  
M 4128 Les rendez-vous au café des Tuileries, An VI, 1798.  
M 4129 La fontaine de la rue du Regard, An VII, 1799.  
M 4130 Le théâtre des Variétés, An VII, 1799.  
M 4131 Le jardin des Tuileries, —  
M 4132 Les agioteurs au Palais Royal, An VII, 1799.  
M 4133 Les premières montagnes russes, An VII, 1799.  
M 4134 Le bal de l'Opéra, An VIII, 1800.  
M 4135 Les Réunions au Luxembourg, An VIII, 1800.  
M 4136 Un tripot au Palais-Royal, An VIII, 1800.  
M 4137 Les petits patriotes, An VIII, 1800.  
M 4138 Un salon de Frascati, An VIII, 1800.  
M 4139 La promenade des Tuileries, un élégant de l'An VIII.  
M 4140 Le salon de peinture, An VIII, 1800.  
M 4141 Les galeries du Palais-Royal, An VIII, 1800.  
M 4142 Aux Tuileries en 1802, en contre-bas la terrasse du bord de l'eau.  
M 4143 Le perron du Palais-Royal, 1802.  
M 4144 Les plaisirs de la Malmaison, promenade dans le parc, 1804.  
M 4145 Les galeries de bois du Palais-Royal, 1803.  
M 4146 Salle de théâtre de Strasbourg, un bal officiel, 1805.  
M 4147 Le départ de la voiture de Saint-Cloud, place de la Concorde, 1806.  
M 4148 La galerie du musée du Louvre, 1806.  
M 4149 Une halte au parc de Bagatelle, costume de sport, 1807.  
M 4150 Le boulevard des petits spectacles, 1803.  
M 4151 Vue de deux Panoramas et du passage intermédiaire, 1810.  
M 4152 Les courses au Champ-de-Mars, 1811.  
M 4153 Le patinage sur le bassin de la Villette, 1813.  
M 4154 Campement de cosaques aux Champs-Élysées, 1814.  
M 4155 La traversée du pont des Arts, 1816.  
M 4156 Autour de la voiture de St-Cloud, 1817.  
M 4157 Costumes de cour au début de la Restauration.  
M 4158 Les petits spectacles, 1819.  
M 4159 Le jardin des Tuileries, près la rue de Rivoli, 1819.  
M 4160 La grande journée de Longchamps, 1820.  
M 4161 Intérieur du Panorama de Boulogne, 1821.  
M 4162 Le théâtre de Madame, 1827.  
M 4163 L'entrée de la Comédie-Française, 1823.  
M 4164 Promenade d'hiver au Luxembourg, 1830.  
M 4165 Un dimanche aux Tuileries, 1831.  
M 4166 Aux Champs-Élysées 1832.  
M 4167 Un coin du boulevard des Italiens, 1833.  
M 4168 Les élégants romantiques, un bal en 1834.  
M 4169 Revue militaire sur l'esplanade des Invalides, 1835.  
M 4170 Au bal de l'Opéra, 1835.  
M 4171 Une idylle à l'abbaye de Longchamps, 1836.  
M 4172 La fashion au jardin du Palais-Royal, 1837.  
M 4173 Dans le jardin du Luxembourg, 1838.  
M 4174 La cour des messageries nationales, 1839.  
M 4175 La promenade du lion au bois, 1840.  
M 4176 La fashion au bois de Boulogne, l'allée des cavaliers, 1842.  
M 4177 Les baraquons du Pont-Neuf, 1844.  
M 4178 Devant le premier café de Paris, boulevard des Italiens, 1845.  
M 4179 Le départ du bateau de Corbeil, 1846.  
M 4180 Le perron de Tortoni, 1847.  
M 4181 Le carrefour Gaillon et sa fontaine, 1848.  
M 4182 Une tribune des courses au Champ-de-Mars, 1848.  
M 4183 Les Bains chinois, boulevard des Capucines, 1849.  
M 4184 Le restaurant des frères Provençaux, 1850.  
M 4185 Une loge aux Italiens, 1852.  
M 4186 Les derniers lions du Boulevard, 1853.  
M 4187 Un point élégant de la rue Richelieu, 1854.  
M 4188 Boulv. des Italiens, rive gauche, 1855.  
M 4189 L'avenue du bois de Boulogne, 1856.  
M 4190 Les spectateurs de la comète sur les boulevards, 1857.  
M 4191 Les jardins du bal Mabille, 1858.  
M 4192 Dernier coup d'œil avant le bal, 1858.  
M 4193 Les enfants aux Tuileries, 1859.  
M 4194 Les abords du théâtre de l'Ambigu, 1861.  
M 4195 Les courses au bois de Boulogne, 1862.  
M 4196 Le nouveau foyer de la Comédie Française, M<sup>me</sup> de R<sup>ue</sup> en 1863.  
M 4197 Un balcon de la rue de Rivoli, 1864.  
M 4198 Au salon de peinture en 1865, devant l'Olympia de Manet.  
M 4199 Devant le palais de l'Industrie, le retour des courses, 1866.  
M 4200 Une fête au palais impérial des Tuileries, 1867.  
M 4201 Les beaux jours du café de la Rotonde, 1868.  
M 4202 Le champignon des courses à Longchamps, 1868.  
M 4203 La cour au palais de Compiègne, 1869.  
M 4204 Le square du palais des Tuileries, 1870.  
M 4205 Sur les remparts de Paris, pendant la guerre de 1870.  
M 4206 Devant une harricade, le laissez-passer de la commune, 1870.  
M 4207 Autour d'un bureau d'omnibus, Palais-Royal, 1875.  
M 4208 Le Slating-Ring du bal Bullier, 1876.  
M 4209 La place de la Concorde, 1877.  
M 4210 En bateau-mouche sur la Seine, 1878.  
M 4211 Le charmeur d'oiseaux, nouveau jardin des Tuileries, 1880.  
M 4212 L'entrée du jardin de Paris, 1883.  
M 4213 A la sortie de l'Institut, le pont des Arts, 1884.  
M 4214 La terrasse du Luxembourg, 1885.  
M 4215 La grande allée du parc Monceau, 1886.  
M 4216 L'avenue des Champs-Élysées, 1888.  
M 4217 La Tour Eiffel, vue des jardins de l'Exposition, 1889.  
M 4218 Le retour matinal du bois, 1890.  
M 4219 La sortie des abonnés de l'Opéra, 1891.  
M 4220 Au concours hippique, palais de l'Industrie, 1892.  
M 4221 La promenade de bébé au Luxembourg, 1893.  
M 4222 Le jour du grand prix de Paris. Les courses, 1895.  
M 4223 Le nouveau sport de la fin du siècle, 1896.  
M 4224 Au cabinet des estampes, à la recherche des modes d'autrefois, 1897.

## CLASSE III, CHAPITRE C, Section 5. — CLASSE VI, CHAPITRE A, Section 1.

## Histoire de la Marine ancienne et moderne

- M 141 Marine antique, peinture pompéienne.  
M 142 — archers.  
M 143 — grecs.  
M 144 — égyptiens.  
M 145 — allégorie romaine.  
M 146 — romains Pompéi.  
M 147 Bâncs de décerès, rameurs.  
M 148 Trière athénienne.  
M 149 Rameurs antiques.  
M 150 Bas-reliefs, Acropole.  
M 151 Pentère, rameurs anciens.  
M 152 Décère cataphracte, avant et arrière.  
M 153 — — avant.  
M 154 — — arrière.  
M 155 Tapisserie de Bayeux, 1060.  
M 156 Drakars scandinaves, 1000.  
M 157 Galère génoise, moyen âge.  
M 158 Galéasse, gravure ancienne.  
M 159 Trirème vénitienne, 1539.  
M 160 — — vue avant.  
M 161 — — vue arrière.  
M 162 — — vue en haut.  
M 163 Galéasse à la voile, 1600.  
M 164 — La Royale, 1700.  
M 165 — — XVII<sup>e</sup> siècle.  
M 166 — — section longitudi-  
M 167 — — nale et plan des ponts.  
M 168 Galère avec tente de nuit, 1700.  
M 169 — à la bande pour espalmer, 1700.  
M 170 — réelle à la voile, 1697-1700.  
M 171 — — —  
M 172 — papale  
M 173 Bucentaure de Venise, vue avant.  
M 174 — — vue arrière.  
M 175 — — profil.  
M 176 — — montrant le des-  
— sus ouvert.  
M 177 Navire vénitien, 1590.  
M 178 Attaque du vaisseau "Le Bon", 1684.  
M 179 Galère disposée pour l'abordage, 1684.  
M 180 — — 1684.  
M 181 Coupe arrière du vaisseau "Le Bon" 1684.  
M 182 Caravelle de l'époque de Christophe  
Colomb, 1492.  
M 183 Caraque le "Great-Harry", 1523.  
M 184 Navire de guerre vénitien, 1500 à 1600.  
M 185 — — —  
M 186 — — génois des XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles.  
M 187 Portrait de Richelieu.  
M 188 "La Couronne", 1632-36.  
M 189 — — voilure.  
M 190 Portrait de Colbert.  
M 191 Navire de guerre hollandais.  
M 192 — — 1632.  
M 193 — — hollandais 1647.  
M 194 — — de guerre hollandais, 1632.  
M 195 — — de commerce hollandais, 1647  
(Indes Occidentales).  
M 196 Navire de commerce hollandais, 1647.  
M 197 — — pigeons, 1632.  
M 198 — — hollandais, 1632  
(Indes Orientales).  
M 199 Navire de commerce hollandais, 1632.  
M 200 — — —  
M 201 — — — 1700, 56  
canons.  
M 202 Navire de commerce hollandais, 1632  
(Indes Orientales).  
M 203 Navire de commerce hollandais, 1632  
(Indes Orientales).  
M 204 Arrière d'un navire marchand hollandais.  
M 205 Le "Royal-Louis", 1690, 108 canons.  
M 206 — — —  
M 207 — — — coupe au maître  
M 208 — — — section en long.  
M 209 Le "Soleil Royal", 1700.  
M 210 Arrière de "l'Océan", 1696.  
M 211 Le "Sans Pareil", 1760, 3 ponts.  
M 212 — — —  
M 213 — — —  
M 214 Le "Protecteur", 1790, 64 canons.  
M 215 — — —  
M 216 — — —  
M 217 Le "Napoléon", 90 canons, 1848-1857.  
M 218 — — —  
M 219 — — — plan coupe.  
M 220 Batterie flottante "La Tonnante" dans  
les glaces, 1854-55.  
M 221 Coupe d'une batterie cuirassée.  
M 222 "La Gloire" frégate cuirassée, 1858.  
M 223 — — —  
M 224 "Le Masséna" cuirassé d'escadre, s'cale.  
M 225 — — — à grande  
vitesse.  
M 226 Le "Dupuy-de-Lôme", croiseur cuirassé.  
M 227 — — — à  
grande vitesse.  
M 228 Le "Guichen", croiseur corsaire à 23  
nœuds 1/2.  
M 229 Le "Descartes", croiseur.  
M 230 Le "Yatagan", contre-torpilleur.  
M 231 Le "Corsaire", torpilleur de haute mer.  
M 232 Torpilleur n° 238.  
M 233 Torpille, vue extérieure et coupe.  
M 234 Explosion de torpilles.  
M 235 — — —  
M 236 — — d'une ligne de torpilles.  
M 237 Sous-marin "Gymnote", en émerison.  
M 238 — — "Gustave Zédé" en marche.  
M 239 — — "Narval" au bassin.  
M 240 — — "Holland" sur cale.  
M 241 — — vue arrière.  
M 242 — — coupe.  
M 243 — — à flot.  
M 244 Torpilleur n° 125.  
M 245 — — n° 126.  
M 246 "L'Astrolabe".  
M 247 Négrier "Le Mérope".  
M 248 — — "La Vigilante" coupe longitudinale\*  
M 249 — — — spéciale.  
M 250 — — — entrepont.  
M 251 — — — générale.  
M 252 Baleinier de pêche.  
M 253 Clipper "Great République".  
M 254 Voilier "Marguerite Molinos" sortant du  
port.  
M 255 Voilier "A. D. Bordes", 4 mâts.  
M 256 — — —  
M 257 Voilier trois-mâts, carré, sous-voiles.  
M 258 — — sous voiles.  
M 259 — — — N.-D. de la  
Garde.  
M 260 Lancement d'un cargo-boat  
M 261 Paquebot à roues "Le Nord".  
M 262 Le "Great-Eastern".  
M 263 La "Savoie" sur cale.  
M 264 — — au port.  
M 265 — — —  
M 266 Mistic tunisien.  
M 267 Parangella italienne rentrant au port.  
M 268 — — voile déployée.  
M 269 Transport par bœufs d'un navire sur la  
glace (Volga).

- M 270 Chebeck tunisien.  
M 271 Gondole vénitienne moderne.

**TORPILLEURS & SOUS-MARINS**

- M 4607 Lancement de torpille.  
M 4608 — — Départ I.

- M 4609 Lancement de torpille à mi-eau II  
M 4610 — — immergée III.  
M 4611 Torpilleur n° 68, vitesse 13 nœuds, 18 août 1885.  
M 4612 Bombe aviso-torpilleur.  
M 4613 Bateau canon.  
M 4614 — — cigare.

## CLASSE III, CHAPITRE C., Section 5

**Escadre de la Méditerranée**

- M 272 Le "Gaulois", cuirassé de 1<sup>er</sup> rang.  
M 273 Le "Latouche-Tréville", cuirassé de 1<sup>er</sup> rang.  
M 274 — — le mât de misaine et la passerelle de l'amiral.  
M 275 Le "Bouvet", cuirassé de 1<sup>re</sup> classe.  
M 276 Le "Pothuau".  
M 277 Le "Dunois", torpilleur de haute-mer.  
M 278 Le "Bien-Hoa", transports.  
M 279 La "Couronne", ancienne frégate devenue bateau-école.  
M 280 Torpilleur à Toulon.  
M 281 Le "Saint-Louis", cuirassé de 1<sup>re</sup> classe.  
M 282 Le "Charlemagne", — —  
M 283 Le "Château-Renaud", croiseur corsaire  
M 284 Le "Galilée", croiseur de 3<sup>e</sup> classe.  
M 285 A bord du "Charles-Martel", cuirassé de 1<sup>er</sup> rang.  
M 286 A bord du "Charles Martel", le pont.  
M 287 — — l'avant.  
M 288 — — la tourelle d'avant et le mât de misaine  
M 289 A bord du "Charles-Martel", canon à tir rapide.  
M 290 A bord du "Charles-Martel", les tourelles la pièce de 34 et la pièce de 14.  
M 291 A bord du "Charles-Martel", l'entrepont.  
M 292 — — cabine des officiers à l'arrière, pièce de 37.  
M 293 A bord du "Charles-Martel", l'arrière.  
M 2177 Exercice du canon à bord du "St-Louis", rade d'Hyères.  
M 2178 Exercice du canon à bord du "St-Louis", annexe de l'Ecole de canonage.  
M 2179 Exercice du canon à bord du "St-Louis", annexe de l'Ecole de canonage.  
M 2180 Exercice du canon de 65 m/m, compagnie de débarquement à bord.  
M 2181 Exercice à terre p<sup>r</sup> les quartiers-maitres et seconds-maitres, canonniers-vétér.

- M 2182 Exercice à terre p<sup>r</sup> les quartiers-maitres et seconds-maitres, canonniers vétér.  
M 2183 Exercice à terre p<sup>r</sup> les quartiers-maitres et seconds-maitres, canonniers vétér.  
M 2184 Exercice à terre p<sup>r</sup> les quartiers-maitres et seconds-maitres, canonniers vétér.  
M 2185 Tir au revolver pour les vétérans.  
M 2186 Le "Youyou".  
M 2187 Le canon-major.  
M 2188 — —  
M 2189 La chaloupe.  
M 2190 Canon à tir rapide et canonniers de veille

**EN ESCADRE, DE 1890 à 1893**

- M 2191 En ligne de file, Hoche, Amiral Baudin, Cécile, Redoutable, Caiman, Terrible.  
M 2192 En ligne de file, Hoche, Amiral Baudin, Cécile, Redoutable, Caiman, Terrible.  
M 2193 En ligne de file, Courbet, Redoutable, Hoche, Amiral Baudin.  
M 2194 En ligne de file, Courbet, Redoutable, Hoche.  
M 2195 "Hoche" et "Vautour" à la mer.  
M 2196 — — — —  
M 2197 Torpilleur à la mer.  
M 2198 Le "Formidable" à la mer.  
M 2199 Sur le pont du "Formidable".  
M 2200 La "Dévastation" en rade d'Alger.  
M 2201 La coupée.  
M 2202 Sur le pont de la "Dévastation", en rade d'Alger.  
M 2203 Sur le pont de la "Dévastation", vue de l'arrière.  
M 2204 La barre du gouvernail à l'arrière de la "Dévastation".  
M 2205 Manœuvre d'embarquement des embarcations pour l'appareillage.  
M 2206 Dans le fort central de la "Dévastation".  
M 2207 — — — —

## CLASSE III, CHAPITRE C., Section 5

**Canons**

- M 4714 Champ de tir du Hoc.  
M 4715 Tirs de justesse au polygone du Hoc.  
M 4716 Polygone du Hoc.  
M 4717 Croiseur "Présidente Pinto" (Forges et chantiers de la Méditerranée).  
M 4718 Canon Canet de 75 m/m (matériel de montagne).  
M 4719 Canon Canet de 75 m/m (matériel de campagne).  
M 4720 Canon Canet de 75 m/m (mulet de pièce).  
M 4721 — — (mulet d'affût).  
M 4722 — — (mulet de roues et de canonniers)  
M 4723 Affût à flèche élastique pour canon Canet de campagne — pointage.

- M 4724 Affût à flèche élastique pour canon Canet — décharge.  
M 4725 Affût à flèche élastique pour canon Canet à tir rapide.  
M 4726 Affût de tourelle à manœuvre électrique.  
M 4727 — — — —  
M 4728 Canon Canet à tir rapide de 6 pouces de 50 calibres sur affût de côté.  
M 4729 Canon Canet à tir rapide de 6 pouces de 50 calibres sur affût de côté.  
M 4730 Canon Canet à tir rapide de 6 pouces de 50 calibres sur affût de côté.  
M 4731 Canon Canet à tir rapide de 10 m/m de 55 calibres.  
M 4732 Canon Canet à tir rapide de 10 m/m de 55 calibres.

|        |                                                                                 |        |                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 4733 | Canon Canet à tir rapide de 10 m/m de 55 calibres.                              | M 4758 | Canon à tir rapide de 164 m/m 7, muni de culasse Canet sur affût système Canet.                                             |
| M 4734 | Canon Canet à tir rapide de 10 m/m de 80 calibres.                              | M 4759 | Fermeture de culasse du canon Canet à tir rapide de 6, de 50 calibres.                                                      |
| M 4735 | Canon Canet à tir rapide de 10 m/m de 80 calibres.                              | M 4760 | Fermeture de culasse à vis, à filets hélicoïdaux, pour mortier et obusier Canet.                                            |
| M 4736 | Canon Canet à tir rapide de 10 m/m.                                             | M 4761 | Fermeture de culasse tronconique pour canon Canet, à tir rapide.                                                            |
| M 4737 | —                                                                               | M 4762 | Ensemble de la culasse du canon Krupp de 24 m/m monté sur affût de tourelle à manœuvre électrique.                          |
| M 4738 | Canon Canet à tir rapide de 12 m/m de 26 calibres sur affût de côté.            | M 4763 | Halle de montage des canons à tir rapide.                                                                                   |
| M 4739 | Canon Canet de 12 m/m de 40 calibres sur affût de côté.                         | M 4764 | Embarquement d'un canon Canet de 32 m/m de 66 tonnes destiné au gouvernement japonais.                                      |
| M 4740 | Affût de tourelle fermée pour 2 canons Canet de 12 m/m à tir rapide.            | M 4765 | Tirs exécutés le 1 <sup>er</sup> Août 1896 en présence de S. E. Li-Hung-Chang avec le matériel d'artillerie, système Canet. |
| M 4741 | Canons Canet de 12 m/m à tir rapide.                                            | M 4766 | Affût de tourelle à manœuvre électrique, système Canet, pour canon de 12 m/m, à tir rapide.                                 |
| M 4742 | Tourelle fermée pour 2 canons Canet de 12 m/m à tir rapide.                     | M 4767 | Affût de tourelle à manœuvre électrique, système Canet, pour canon de 24 m/m.                                               |
| M 4743 | Canon Canet à tir rapide de 12 m/m de 55 calibres.                              | M 4768 | Matériel de campagne, système Canet, de 70 m/m, à tir rapide, sans recul.                                                   |
| M 4744 | Canon de 15 m/m de 36 calibres sur affût de batterie à pivot central.           | M 4769 | Matériel de campagne, système Canet, de 70 m/m, à tir rapide, sans recul.                                                   |
| M 4745 | Canon Canet de 15 m/m à tir rapide.                                             | M 4770 | Affût de tourelle à manœuvre électrique, système Canet, pour canon de 24 m/m.                                               |
| M 4746 | —                                                                               | M 4771 | Matériel de campagne, système Canet, 75 m/m.                                                                                |
| M 4747 | —                                                                               | M 4771 | Affût de tourelle à manœuvre électrique, système Canet, pour canon de 24 m/m.                                               |
| M 4748 | Canon Canet de 15 m/m à tir rapide pour les croiseurs.                          | M 4773 | Matériel de campagne, système Canet, de 70 m/m, à tir rapide, sans recul.                                                   |
| M 4749 | Canon Canet de 15 m/m de 45 calibres.                                           | M 4774 | Matériel de campagne, système Canet, de 70 m/m, à tir rapide, sans recul.                                                   |
| M 4750 | —                                                                               | M 4775 | Matériel de campagne, système Canet, de 70 m/m, à tir rapide, sans recul.                                                   |
| M 4751 | —                                                                               |        |                                                                                                                             |
| M 4752 | — de 24 m/m de 36 calibres sur affût de tourelle.                               |        |                                                                                                                             |
| M 4753 | Canon Canet de 27 m/m de côté.                                                  |        |                                                                                                                             |
| M 4754 | Canon de 30 m/m sur affût de tourelle, système Canet, à manœuvre électriq.      |        |                                                                                                                             |
| M 4755 | Canon Canet à tir rapide de 57 m/m de 80 calibres.                              |        |                                                                                                                             |
| M 4756 | Canon Canet à tir rapide de 57 m/m de 80 calibres sur affût de marine.          |        |                                                                                                                             |
| M 4757 | Canon à tir rapide de 138 m/m 6, muni de culasse Canet sur affût système Canet. |        |                                                                                                                             |

## CLASSE, III, CHAPITRE C, Section 2. — CLASSE III, CHAPITRE C, Section 5

## Pigeons voyageurs

|        |                                                                                      |        |                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| M 4349 | Pigeon voyageur portant le sifflet qui doit le protéger contre les oiseaux de proie. | M 4351 | Cavalier porteur d'un panier contenant des pigeons voyageurs. |
| M 4350 | Pig. voyageur portant le sifflet, vu de dos.                                         | M 4352 | Cavalier lâchant un pigeon.                                   |

## CLASSE III, CHAPITRE C, Section 5. — CLASSE VI, CHAPITRE II, Section 5

## Scènes de la vie militaire (La vie de Caserne)

|        |                                                         |        |                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| M 4353 | Corps de garde.                                         | M 4390 | Passage d'une rivière par des cavaliers, mise à l'eau d'un radeau. |
| M 4354 | Jardinier militaire.                                    | M 4391 | Cavaliers revenant de la manœuvre.                                 |
| M 4355 | Épluchage des pommes de terre.                          | M 4392 | Avant-garde de cavalerie.                                          |
| M 4356 | Balayer des épluchures de pommes de terre.              | M 4393 | Infanterie, départ pour les manœuvres.                             |
| M 4357 | La popote.                                              | M 4394 | — la halte sur le bord d'une route.                                |
| M 4358 | Remplissage des paillasses.                             | M 4395 | — — —                                                              |
| M 4359 | Battage des couvertures.                                | M 4396 | La voiture d'ambulance.                                            |
| M 4360 | — — —                                                   | M 4397 | Infanterie, la grand'halte.                                        |
| M 4361 | Décoration du réfectoire.                               | M 4398 | — la soupe à la grand'halte.                                       |
| M 4362 | Sergent, tenue de corvée.                               | M 4399 | — sergents et officiers pendant la grand'halte.                    |
| M 4363 | La salle de police.                                     | M 4400 | — la voiture de compagnie.                                         |
| M 4364 | L'école des tambours.                                   | M 4401 | — la cantine vue en avant.                                         |
| M 4365 | — — —                                                   | M 4402 | — — — arrière.                                                     |
| M 4366 | — — —                                                   | M 4403 | — les ambulances.                                                  |
| M 4367 | Exercice de boxe.                                       | M 4404 | — halte près d'un moulin.                                          |
| M 4368 | — — —                                                   | M 4405 | — — —                                                              |
| M 4369 | — — —                                                   | M 4406 | — à l'ordre.                                                       |
| M 4370 | — — —                                                   | M 4407 | — la garde du drapeau.                                             |
| M 4371 | — de bâton.                                             | M 4408 | — la critique.                                                     |
| M 4372 | Gymnastique, le portique.                               | M 4409 | — le cheval du capitaine.                                          |
| M 4373 | — — —                                                   | M 4410 | — autour de la voiture du cantinier                                |
| M 4374 | Exercice de l'escrime à la baïonnette.                  | M 4411 | — officier au cantonnement.                                        |
| M 4375 | Compagnie d'infanterie sur le terrain de manœuvre.      | M 4412 | — la soupe au cantonnement.                                        |
| M 4376 | Colonne contre la cavalerie.                            | M 4413 | — arrivée —                                                        |
| M 4377 | Sergent en tenue d'exercice.                            | M 4414 | — , nettoyages et astiquages.                                      |
| M 4378 | Repos, sur le terrain de manœuvre.                      | M 4415 | — le vaguemestre.                                                  |
| M 4379 | Les instructions du commandant.                         | M 4416 | — au lavoir.                                                       |
| M 4380 | Service en campagne, la formation des faisceaux.        | M 4417 | — distribution de la soupe.                                        |
| M 4381 | Service en campagne, le repos.                          | M 4418 | — la baignade des chevaux.                                         |
| M 4382 | — — officiers se rendant à la manœuvre.                 | M 4419 | — — —                                                              |
| M 4383 | Groupe de réservistes rejoignant leur corps.            | M 5024 | Un bâtiment de caserne, sur le mur sont tracées les cibles.        |
| M 4384 | Femmes de réservistes devant la caserne. Les Manœuvres. | M 5025 | Soldats en tenue de campagne.                                      |
| M 4385 | Camp de Châlons, les tentes, vue d'ensemble.            | M 5026 | — au camp.                                                         |
| M 4386 | Camp de Châlons, une rangée de tentes.                  | M 5027 | Groupe d'instructeurs de l'Ecole de Joinville.                     |
| M 4387 | — sous la tente.                                        | M 5028 | Groupe d'instructeurs de l'Ecole de Joinville.                     |
| M 4388 | — bureau du sergent-major.                              | M 5029 | Caserne, le portique, exercice de gymnastique.                     |
| M 4389 | — la cantine.                                           |        |                                                                    |

## CLASSE VI, CHAPITRE B.

## Anthropologie (Asiatique)

- M 1860 Métis sino-annamite au 2<sup>e</sup> degré (face).  
 M 1861 — — (profil).  
 M 1862 Deux annamites, 23 et 24 ans (profil).  
 M 1863 — — (face).  
 M 1864 Femme annamite et son enfant.  
 M 1865 Cambodgien du peuple, de Pnom-Penh (face).  
 M 1866 Cambodgien du peuple, de Pnom-Penh (profil).  
 M 1867 Métisse de Pnom-Penh, teint très clair, buste (profil).  
 M 1868 Métisse de Pnom-Penh, teint très clair, buste (face).  
 M 1869 Métisse de Pnom-Penh, teint très clair, (en pied).  
 M 1870 Tête de Pnom-Penh et Soc de Oudong, père et mère Cambodgiens.  
 M 1871 Les mêmes, vus de face.  
 M 1872 Deux bonzes Cambodgiens.  
 M 1873 Bonze de Pnom-Penh, 25 ans (face).  
 M 1874 — — (profil).  
 M 1875 Balat et Juge Siamois.  
 M 1876 Juge Siamois (face).  
 M 1877 — (profil).  
 M 1878 Le Balat Prom, 51 ans, père et mère Siamois (profil).  
 M 1879 Le Balat Prom, 51 ans, père et mère Siamois (face).  
 M 1880 Chinois, 16 ans (profil).  
 M 1881 — — (face).  
 M 1882 Interprète Cambodgien, résidence de Pursat, 25 ans (profil).  
 M 1883 Interprète Cambodgien, résidence de Pursat, 25 ans (face).  
 M 1884 Cambodgien de la Milice (profil).  
 M 1885 — — (face).  
 M 1886 Cultivateur Cambodgien (face).  
 M 1887 — — (profil).  
 M 1888 Métis Vagal-Annamite, 29 ans, Museum du Roi (profil).  
 M 1889 Métis Vagal-Annamite, 29 ans, Museum du Roi (face).  
 M 1890 Trois fillettes Cambodgiennes de l'entourage du Gouverneur de Pursat.  
 M 1891 Métis Chinois-Cambodgien, 21 ans (face).  
 M 1892 — — (profil).  
 M 1893 Tonkinois, 32 ans, portant toute la chevelure (face).  
 M 1894 Tonkinois, 32 ans, portant toute la chevelure (profil).  
 M 1895 Interprète du trésor de Langson, père et mère Tho (face).  
 M 1896 Interprète du Trésor de Langson, père et mère Tho (profil).  
 M 1897 Coolie Annamite, 35 ans (face).  
 M 1898 — — (profil).  
 M 1899 — — de Langson.  
 M 1900 Les fils du Vong-Doc, de Langson.  
 M 1901 Trois autres enfants du Vong-Doc.  
 M 1902 Fils du Vong-Doc de Langson, 17 ans, père Annamite, mère Tho (profil).  
 M 1903 Fils du Vong-Doc de Langson, 17 ans, père Annamite, mère Tho (face).  
 M 1904 Caporal des Linh-Co, de la C<sup>e</sup> de Dong-Dong, 20 ans, Tho (profil).  
 M 1905 Caporal des Linh-Co, de la C<sup>e</sup> de Dong-Dong, 20 ans, Tho (face).  
 M 1906 Linh-Co de la C<sup>e</sup> de Dong Dong, 23 ans, face.  
 M 1907 — — — (profil).  
 M 1908 — — —  
 M 1909 — — — (face).  
 M 1910 Paysan Kinn, 27 ans, père et mère Nun (face).  
 M 1911 Paysan Kinn, 27 ans, père et mère Nun (profil).  
 M 1912 Paysan Nun, 26 ans (profil).  
 M 1913 — — (face).  
 M 1914 — 21 ans (profil).  
 M 1915 — — (face).  
 M 1916 Sergent de Linh-Co, du poste de Dong-Dong, 24 ans, Tho (profil).  
 M 1917 Sergent de Linh-Co, du poste de Dong-Dong, 24 ans, Tho (face).  
 M 1918 Pousse-pousse Tonkinois.  
 M 1919 Mendiants Annamites.  
 M 1920 — —  
 M 1921 Interprète de la résidence de Pursat, sa femme et sa fille.  
 M 1922 Tonkinois, né à Bac-Ninh, 32 ans, condamné à 20 ans d'exil pour piraterie et Tonkinois, né à Thai-Nguyen, condamné à mort pour révolte à main armée.  
 M 1923 Les mêmes, vus de profil.  
 M 1924 Annamite de Cantho, 32 ans, condamné à 15 ans de travaux forcés pour vol (face), et Annamite de Vinh-Long, 30 ans, condamné à 20 ans de travaux forcés pour vol.  
 M 1925 Chinois, né à Bentré, 34 ans, condamné aux travaux forcés à perpétuité pour vol qualifié, et Chinois, né à Cholon, 24 ans, condamné aux travaux forcés à perpétuité pour vol qualifié.  
 M 1926 Métis d'une Annamite de Saigon et d'un Français, 29 ans (profil).  
 M 1927 Métis d'une Annamite de Saigon et d'un Français, 29 ans (face).  
 M 1928 Annamite, né à Cholon, 26 ans (face).  
 M 1929 Tonkinois condamné à 5 ans de prison pour voies de fait envers un supérieur, 23 ans, face, et Annamite, condamné à 5 ans de réclusion pour faux en écritures, 35 ans (face).  
 M 1930 Tirailleurs Annamites.  
 M 1931 Caporal et deux tirailleurs Annamites.  
 M 1932 Un tirailleur Annamite.  
 M 1933 Fonctionnaire —  
 M 1934 Annamite recevant chez lui, le jour du Têt, 1<sup>er</sup> de l'An.  
 M 1935 Le Tong-Doc de Nam-Dinh, en tenue de gala.  
 M 1936 Satellites de Mandarins.  
 M 1937 — —  
 M 1938 — —  
 M 1939 Bonzes Bouddhistes.  
 M 1940 — en tenue d'office.  
 M 1941 — —  
 M 1942 — principal.  
 M 1943 Ouvrier mielleur, à Bac-Ninh.  
 M 1944 — —  
 M 1945 Les examinateurs du Concours triennal, à Nam-Dinh.  
 M 1946 Un examinateur du Concours triennal, à Nam-Dinh.  
 M 1947 Un examinateur du Concours triennal, à Nam-Dinh.  
 M 1948 Un examinateur du Concours triennal, à Nam-Dinh.  
 M 1949 Un examinateur du Concours triennal, à Nam-Dinh.  
 M 1950 Le Président de la commission d'examen

- |        |                                                                                                        |        |                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 1951 | Les examinateurs se rendant à leur poste pour la proclamation.                                         | M 2122 | Chinois d'Amoy, matelots de jonques, capturés pend <sup>t</sup> le blocus de Formose, 1884-85 (faces).      |
| M 1952 | Les examinateurs pendant la proclamation.                                                              | M 2123 | Vieux Chinois d'Amoy, matelots de jonques, capturés pendant le blocus de Formose, 1884-85 (faces).          |
| M 1953 | La foule assistant à la proclamation.                                                                  | M 2124 | Chinois d'Amoy, matelots de jonques, capturés pend <sup>t</sup> le blocus de Formose, 1884-85 (profils).    |
| M 1954 | Lauréats après la proclamation, attendant la distribution des costumes.                                | M 2125 | Chinois d'Amoy, matelots de jonques, capturés pend <sup>t</sup> le blocus de Formose, 1884-85 (profils).    |
| M 1955 | Lauréats du Concours de Nam-Dinh, venant à la résidence pour leur lai.                                 | M 2126 | Vieux Chinois d'Amoy, matelots de jonques, capturés pendant le blocus de Formose, 1884-85 (profils).        |
| M 1956 | Les Lai au Gouverneur général.                                                                         | M 2127 | Chinois de Tamsin, matelots de jonques, capturés pend <sup>t</sup> le blocus de Formose, 1884-85 (faces).   |
| M 1957 | —                                                                                                      | M 2128 | Chinois de Tamsin, matelots de jonques, capturés pend <sup>t</sup> le blocus de Formose, 1884-85 (profils). |
| M 1958 | Cérémonie des Lai à la pagode royale.                                                                  |        |                                                                                                             |
| M 1959 | —                                                                                                      |        |                                                                                                             |
| M 1960 | Festin offert par le Tong-Doc aux lauréats des examens de Nam-Dinh.                                    |        |                                                                                                             |
| M 1961 | Les notables du village de Laira, près Hanoi.                                                          |        |                                                                                                             |
| M 1962 | Elèves de l'école française de Laira, près Hanoi.                                                      |        |                                                                                                             |
| M 1963 | Brodeur Annamite dessinant d'après nature la pagode de Lotus, à Hanoi.                                 |        |                                                                                                             |
| M 1964 | La foule à Tamky (Quang-Nam).                                                                          |        |                                                                                                             |
| M 2121 | Chinois d'Amoy, matelots de jonques, capturés pend <sup>t</sup> le blocus de Formose, 1884-85 (faces). |        |                                                                                                             |

CLASSE V, CHAPITRE 6, *Section 1.***Arbres du Midi et Plantes exotiques**

- |        |                                       |        |                                             |
|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| M 4301 | Oliviers à Cannes.                    | M 4309 | Allée de bambous, jardin d'essais, à Alger. |
| M 4302 | —                                     | M 4310 | Allée de figus, jardin d'essais, à Alger.   |
| M 4303 | Gros olivier à Beaulieu.              | M 4311 | Hamam-Meskoutine, source pétrifiée.         |
| M 4304 | Palmier à Cannes.                     | M 4312 | Oasis aux environs de Biskra.               |
| M 4305 | Avenue de palmiers à Cannes.          | M 4313 | — à El-Kantara, vallée, de loin.            |
| M 4306 | Agave à Cannes.                       | M 4314 | — — de près.                                |
| M 4307 | Chêne-liège, près Cannes.             |        |                                             |
| M 4308 | Avenue de chênes-lièges, près Cannes. |        |                                             |

## CLASSE VI, CHAPITRE II, Section 5.

## Le Tir

- M 4615 Le premier stand scolaire fondé en France, vue extérieure.
- M 4616 Vue intérieure du stand scolaire.
- M 4617 Le pas de tir et son matériel d'instruct.
- M 4618 Les recrues (enfants des écoles communales auxquels s'adresse l'œuvre du stand scolaire).
- M 4619 La théorie orale (aspect de l'instruction orale telle qu'elle se donnait il y a 40 ans).
- M 4620 Les trois lignes fondamentales du tir.
- M 4621 Exercice de pointage.
- M 4622 Le tir simulé aux capsules.
- M 4623 Influence de la hauteur du but sur la position du tireur.
- M 4624 Le Tir à 200 m. avec le fusil modèle 1842, transformé en fusil à visière c'est-à-dire sans hausse.
- M 4625 Le Tir à 400 m. avec le fusil modèle 1842, le pouce de la main gauche à plat sur la capucine tient lieu de hausse.
- M 4626 Le Tir à 600 m. avec le fusil modèle 1842, le pouce de la main gauche levé à côté de la capucine tient lieu de hausse.
- M 4627 Les feux directs.
- M 4628 — obliques.
- M 4629 — — à gauche.
- M 4630 — par rang.
- M 4631 — de deux rangs, anciennement appelés feux de files.
- M 4632 Fusil à silex modifié de 1777-1800-1822.
- M 4633 Armes à feu 1777 à 1890, mécanismes fermés, comparaison des hausses.
- M 4634 Armes à feu 1777 à 1890, mécanismes ouverts, comparaison des batteries.
- M 4635 Les baïonnettes.
- M 4636 Application des Rayons X à l'enseignement du tir.
- M 4637 Radiographie du fusil Lebel.
- M 4638 Les armes scolaires, modèles divers de l'industrie privée.
- M 4639 Cartouches de guerre et amorces pour tir scolaire.
- M 4640 Pénétration des balles scolaires (bois debout).
- M 4641 Pénétration des balles scolaires (dans le bois sur champ).
- M 4642 Pénétration des balles scolaires (dans les bois combinés).
- M 4643 Pénétration des balles scolaires (dans le carton).
- M 4644 Plan d'un stand scolaire, étude du défilement.
- M 4645 Principe du défilement.
- M 4646 Position des tireurs, mauvaises attitudes.
- M 4647 — — attitudes rectifiées.
- M 4648 Action du doigt sur la détente, mauvaise position.
- M 4649 Action du doigt sur la détente, bonne position.
- M 4650 Influence de la couche sur les enfants de petite taille.
- M 4651 Complément de l'armement scolaire nécessité par la taille variable des enfants.
- M 4652 Progression de l'enseignement théorique et préparatoire.
- M 4653 Le tir dans l'école, 1<sup>re</sup> et 2<sup>me</sup> leçons, dessin, orthographe.
- M 4654 Le tir dans l'école, 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> leçons, arithmétique, géométrie.
- M 4655 Nomenclature, démontage et remontage de l'arme.
- M 4656 Les rayures du canon, le pas de l'hélice.
- M 4657 Le plan de tir, le plan horizontal.
- M 4658 Reconnaissance de l'aplomb de l'arme dans la mise en joue.
- M 4659 Principes de pointage dans la mise en joue.
- M 4660 Appareil de compréhension.
- M 4661 Le chevalet de pointage.
- M 4662 Importance du miroir dans la pédagogie du tir.
- M 4663 Le pointage au canon.
- M 4664 — — vu au miroir.
- M 4665 Constatacion de la régularité du pointage.
- M 4666 Vérification du pointage.
- M 4667 Forme de la trajectoire.
- M 4668 Influence de la trajectoire sur la hausse.
- M 4669 Relation de la trajectoire et de la ligne de tir.
- M 4670 Influence de l'inclinaison de l'arme sur la trajectoire.
- M 4671 L'école de pointage, pointage à balle.
- M 4672 L'angle visuel.
- M 4673 Assouplissement du bras et de l'épaule.
- M 4674 Positions réglementaires du tireur.
- M 4675 — facultatives —
- M 4676 Le tir, à droite et à gauche, étude de préparation à la guerre.
- M 4677 Bondy en 1870.
- M 4678 Tireurs épaulant à droite et à gauche (vus de face).
- M 4679 Un abri pour deux tireurs (vu de profil).
- M 4713 — — (vu de face).
- M 4680 Le Bourget en 1870.
- M 4681 Les cibles militaires de 100 à 400 mèt.
- M 4682 Résultats en 1898 (analyse d'un concours de fin d'année sur 1086 élèves).
- M 4683 Résultats en 1899 (étude sur le concours de fin d'année sur 1457 élèves).
- M 4684 Défauts et qualités des tireurs.
- M 4685 Le tir d'adresse.
- M 4686 Le tir à 200 mèt., comparaison des buts.
- M 4687 De la tenue des tireurs dans le rang.
- M 4688 Les feux de salve, tir collectif.
- M 4689 Les feux à volonté.
- M 4690 Exercices sur les feux d'embuscade.
- M 4691 Le stand mobile, vu de face.
- M 4692 — vu de profil.
- M 4693 — en batterie.
- M 4694 — en action, le tir debout.
- M 4695 — la porte de sûreté.
- M 4696 — fermeture du tunnel.
- M 4697 — réouverture du tunnel.
- M 4698 — en action, le tir à genou.
- M 4699 Le stand mobile, en action, le tir couché.
- M 4700 En sentinelle.
- M 4701 L'attente du renfort.
- M 4702 L'attaque d'une porte.
- M 4703 Derrière l'obstacle.
- M 4704 Avant le départ.
- M 4705 La marche sous bois.
- M 4706 En reconnaissance.
- M 4707 Pointe d'avant-garde sous bois.
- M 4708 Petit poste sous bois.
- M 4709 Patrouille rampante.
- M 4710 L'embuscade.
- M 4711 La surprise.
- M 4712 Au drapeau.

## CLASSE V, CHAPITRE E.

## La Tuberculose

|        |                                                 |        |                                                           |
|--------|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| M 4893 | Poumon sain.                                    | M 4913 | Tuberculose verruqueuse, S'-Louis.                        |
| M 4894 | Tuberculose lobulaire.                          | M 4914 | — papillomateuse, S'-Louis.                               |
| M 4895 | Pneumonie caséuse.                              | M 4915 | Lymphangite gommeuse, —                                   |
| M 4896 | Pleurésie, cavernes pulmonaires.                | M 4916 | Lésion tuberculeuse de la main —                          |
| M 4897 | Vaste caverne tuberculeuse.                     | M 4917 | Ulcération tubercul. des lèvres, —                        |
| M 4898 | Portrait de phthisique.                         | M 4918 | — — de la langue, —                                       |
| M 4899 | — — — femme.                                    | M 4919 | Varices tuberculeuses lymphatiques, Saint-Louis.          |
| M 4900 | Main de phthisique.                             | M 4920 | Varices tuberculeuses lymphatiques, améliorées, S'-Louis. |
| M 4901 | Portrait de phthisique femme.                   | M 4921 | Tuberculose vertébrale, Dupuytren.                        |
| M 4902 | Main de phthisique.                             | M 4922 | — — — —                                                   |
| M 4903 | Foie sain.                                      | M 4923 | — — du sacrum, —                                          |
| M 4904 | Foie tuberculeux.                               | M 4924 | — — coxalgie-hanche —                                     |
| M 4905 | Rein sain.                                      | M 4925 | — — — —                                                   |
| M 4906 | Rein tuberculeux.                               | M 4926 | — — — —                                                   |
| M 4907 | Portrait photographique, ganglions tuberculeux. | M 4927 | — — — —                                                   |
| M 4908 | Ganglions tuberculeux. Musée S'-Louis.          | M 4928 | — — du fémur, —                                           |
| M 4909 | Méningite, hémisphère gauche, —                 | M 4929 | — — du coude, —                                           |
| M 4910 | Epididyme et testicule tuberculeux, S'-Louis.   | M 4930 | — — de la clavicle —                                      |
| M 4911 | Portrait fotogr. tuberculeux de la face         | M 4931 | — — du tarse, —                                           |
| M 4912 | Tuberculose pustuleuse agminée, Saint-Louis.    | M 4932 | — — tibio-tarsienne cicatrisée, Dupuytren.                |

Pour les coupes microscopiques des mêmes sujets, voir le Catalogue n° 108, spécial aux Photomicrographies

## CLASSE VI, CHAPITRE H, Section 3.

## Principales décorations et ordres Français

|        |                                     |        |                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 5115 | Croix de la Légion d'honneur, face. | M 5124 | Médaille des Instituteurs, pte.                                                                                            |
| M 5116 | — — — pile.                         | M 5125 | Légion d'honneur, médaille des Instituteurs, méd. de secours mutuels, palmes académiques, méd. militaire, mérite agricole. |
| M 5117 | Palmes académiques.                 | M 5126 | Médaille des Instituteurs, face et pile, méd. de secours mutuels, face et pile, palmes académiques.                        |
| M 5118 | Médaille militaire, face.           |        |                                                                                                                            |
| M 5119 | — — — pile.                         |        |                                                                                                                            |
| M 5120 | Croix du mérite agricole, face.     |        |                                                                                                                            |
| M 5121 | Médaille de secours mutuels, face.  |        |                                                                                                                            |
| M 5122 | — — — pile.                         |        |                                                                                                                            |
| M 5123 | — des Instituteurs, face.           |        |                                                                                                                            |

## CLASSE V, CHAPITRE G, Section 1.

## Jardin colonial de Nogent-sur-Seine

|        |                                                      |        |                          |
|--------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| M 5043 | Musée colonial.                                      | M 5052 | Serre des cocoyers.      |
| M 5044 | —                                                    | M 5053 | Plants de canne à sucre. |
| M 5045 | Administration et laboratoire.                       | M 5054 | Café.                    |
| M 5046 | Jardin et groupe de Frémiet, "Démarcheur d'oursins". | M 5055 | Le Mango.                |
| M 5047 | Vue d'ensemble des serres.                           | M 5056 | Bananier.                |
| M 5048 | Serre du Dahomey.                                    | M 5057 | Cacao.                   |
| M 5049 | — des cafés.                                         | M 5058 | Noix de coco.            |
| M 5050 | Acacia et, dans le fond, poillotte.                  | M 5059 | Sisal.                   |
| M 5051 | Vanillon.                                            | M 5060 | Caisse ouarde.           |

## CLASSE VI, CHAPITRE A, Section 1.

## Revue de Bétheny

|        |                                                                          |        |                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
| M 5030 | Cortège Impérial, le Tsar, l'Impératrice, le Président de la République. | M 5036 | Chefs arabes et tunisiens de l'escorte du Tsar. |
| M 5031 | Le défilé des dragons.                                                   | M 5037 | Vue du village de Bétheny.                      |
| M 5032 | Le défilé des chasseurs, au loin le parc d'aérostation.                  | M 5038 | Défilé de cavalerie.                            |
| M 5033 | Défilé de la C <sup>ie</sup> cycliste du capit <sup>e</sup> Gérard.      | M 5039 | — de l'infanterie avec drapeaux en tête.        |
| M 5034 | Tribune d'honneur.                                                       | M 5040 | — de cavalerie.                                 |
| M 5035 | Chefs arabes et tunisiens de l'escorte du Tsar.                          | M 5041 | — d'artillerie.                                 |
|        |                                                                          | M 5042 | Eglise de Bétheny.                              |

Demander nos Catalogues déjà parus qui permettront de trouver le détail des vues mentionnées sommairement dans le

## CLASSEMENT MÉTHODIQUE

|                                                                                                                                           |      | Envoyé franco contre  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Catalogue 38. — Sciences et industries, guerre et marine, histoire, géographie et voyages .....                                           |      | 1.25 en timbres-poste |
| — 51. — Histoire naturelle, agriculture .....                                                                                             | 0.00 | —                     |
| — 52. — Anatomie, zoologie, botanique .....                                                                                               | 0.30 | —                     |
| — 56. — D'après librairie Mame, bible de Doré, J. d'Arc, C. Colomb, Croisades, etc ....                                                   | 0.30 | —                     |
| — 68 et suppl. — Conférences pour cours d'adultes...                                                                                      | 0.50 | —                     |
| — 69. — Musées du Louvre, Panthéon, Luxembourg, Cluny, Trocadéro, Versailles, Fontainebleau, abbaye St-Denis .....                        | 0.30 | —                     |
| — 70. — Librairie Delagrave, anatomie et physiologie animales et végétales, physique, chimie, agriculture.....                            | 0.30 | —                     |
| — 85. — Extrait du Musée radiographique Radiguet, donnant la nomenclature et les renseignements très complets sur 232 radiographies ..... | 0.50 | —                     |
| — 108. — Vues photomicrographiques .....                                                                                                  | 0.00 | —                     |

*Nous tenons à faire remarquer que nous ne vendons pas nos Catalogues, le montant que nous demandons en timbres-poste représente simplement les frais d'envoi des dits Catalogues.*

Outre les collections nombreuses que nous possédons sur tous les sujets scientifiques et littéraires, nous possédons celles universellement connues de la

**MAISON YORK & SON**  
DE LONDRES

dont nous sommes les **dépositaires exclusifs** pour la France.

Comme il est dit à la page 2, les **Vues de Pays** font l'objet du Catalogue 104, envoyé franco contre 1 fr. en timbres-poste.

# PROJECTIONS MOLTENI

---

**RADIGUET & MASSIOT**

44, Rue du Château-d'Eau  
et 13 et 15, Boulevard des Filles du Calvaire

**PARIS**

---

## DEUXIÈME SUPPLÉMENT

AUX

### Séries de Diapositives sur Verre

du Catalogue N° 68 et Supplément (1)

SPÉCIAL POUR

**CONFÉRENCES & COURS D'ADULTES**

---

*Lors d'une nouvelle édition du Catalogue 68 et de son supplément, ce 2<sup>e</sup> supplément prendra suite aux séries déjà existantes.*

---

(1) Le Catalogue 68 et son supplément sont envoyés contre 0.50 en timbres-poste représentant les frais d'envoi à toute personne en faisant la demande à

**RADIGUET & MASSIOT**

**PARIS — 44, Rue du Château-d'Eau (X<sup>e</sup> Arrondissement) — PARIS**

## REMARQUE SUR LE DEUXIÈME SUPPLÉMENT AU CATALOGUE 68

---

Nous possédions déjà un nombre assez considérable de vues groupées par séries et constituant des conférences sur les sujets les plus divers.

Beaucoup de ces séries toutes préparées manquaient de livrets explicatifs, nous nous sommes donc adressés à des personnes compétentes en matière pédagogique pour combler cette lacune.

Nous avons cette année édité plus de cinquante brochures accompagnant ces vues et qui éviteront aux conférenciers la peine de rechercher les documents propres à composer leur conférence. Nous pouvons même dire que grâce à ces livrets tout le monde pourra s'improviser conférencier.

Certaines de ces brochures pourront constituer à elles seules la conférence, certaines autres seront simplement la réunion de renseignements que le conférencier pourra compléter par ses notes personnelles.

Dans ces conditions, nous pouvons assurer que sous peu, toutes nos séries sans exception seront accompagnées de leur livret.

A ce propos, on sera peut-être surpris de remarquer que certaines séries de conférences qui figurent au Catalogue n° 68 sont composées dans un ordre différent de celui indiqué dans le livret explicatif correspondant ; certaines même ne sont pas essentiellement formées des mêmes vues. (Pour distinguer ces séries nous les avons fait précéder du signe \*).

Cela tient à ce que les livrets ont été constitués après la formation première des séries et que leur auteur a jugé ces changements nécessaires pour donner un intérêt plus grand à la conférence. Par conséquent, lorsque les vues nous seront commandées par séries, nous livrerons celles-ci conformes au livret.

Cette petite différence de numérotage n'est d'ailleurs que passagère et l'ordre exact sera rétabli lors de la réimpression du Catalogue 68, lequel comprendra les deux suppléments dont le deuxième est ci-joint.

Nos livrets explicatifs sont vendus séparément ce qui donne aux conférenciers l'avantage énorme de choisir en connaissance de cause les sujets leur convenant et de pouvoir à loisir préparer leur conférence.

---

CLASSE III, CHAPITRE C, *Section 14***Le Tissage, premiers éléments**

CATAL. 68, SUPPL. — SÉRIE 172

- M 4591 Magasin de fils.  
 M 4592 Bobinoir, pelotonnoir.  
 M 4593 Ourdissoir mécanique.  
 M 4594 — à main.  
 M 4595 Atelier de parage à Armentières (Nord).  
 M 4596 Encolleuse.  
 M 4597 Rentrage et piquage au peigne.  
 M 4598 Passage au peigne.  
 M 4599 Cannelière.  
 M 4600 Le tisserand de la campagne.  
 M 4601 Métier mécanique.  
 M 4602 — à boîtes revolver.  
 M 4603 — — montantes.  
 M 4604 — système Northrop à alimentation automatique de trame.  
 M 4605 Tondeuses.  
 M 4606 Atelier de tissage de toiles à Armentières (Nord).

Livret explicatif par M. LACABE-PLASTÈGUE, professeur à l'Ecole de Tissage d'Armentières.  
 Prix : 0.30

CLASSE VI, CHAPITRE II, *Section 1***Les Existences problématiques**

CATAL. 68, SUPPL. — SÉRIE 173

- 1 Les petites scies à 2 sous.
- 2 La chaîne et la montre pour 2 sous.
- 3 Abat-jour et son support.
- 4 Le Rémoleur.
- 5 Le Retailleuse de scies.
- 6 Le Raccommodeur de paniers.
- 7 Le Poseur de robinets.
- 8 Le Retailleur des pavés de bois.
- 9 Barbier en plein air.
- 10 Le Tondeur de chiens.
- 11 L'Ouvreur de portières.
- 12 La grande lunette de la place de la Bastille.
- 13 La bonne aventure pour 2 sous.
- 14 Marchand de marrons.
- 15 Marchande de glaces.
- 16 — de plaisirs.
- 17 — de lacets.
- 18 — de gui.
- 19 — au parapluie (mercerie, papier à lettre).
- 20 Vendeur de billets de théâtre.
- 21 Carreau des Halles.

Livret explicatif par M. SAVINEAU, professeur. Prix : 0.30

CLASSE III, CHAPITRE C, *Section 7*CLASSE III, CHAPITRE C, *Section 18.* — CLASSE IV, CHAPITRE C, *Section 2***Le froid artificiel**

CATAL. 68, SUPPL. — SÉRIE 174

- M 4555 Type général d'une glacière de ménage.  
 M 4556 Coupe de l'appareil Carré pour la production de la glace.  
 M 4557 — — industriel pour fabriquer la glace.  
 M 4558 Machine à fabriquer les carafes de M. Ed. Carré.  
 M 4559 Fabrication de la glace par le vide à la grande brasserie de Savigny-sur-Orge.  
 M 4560 Machine Hall à produire le froid, installée à bord d'un navire.  
 M 4561 Entrepôt frigorifique de Mulhouse.  
 M 4562 Appareil — de la Morgue de Paris.

- M 4563 Nouvelle salle d'exposition des cadavres à la Morgue.  
 M 4564 Palais de glace, machine à froid.  
 M 4565 Disposition des tuyaux de distribution de l'air froid.  
 M 4566 Vue d'ensemble du palais de glace, à Paris.  
 M 4567 Fabrication de l'air liquide, appareil simple.  
 M 4568 Laboratoire de M. d'Arsonval, au Collège de France.  
 M 4569 Expériences avec l'air liquide.  
 M 4570 Autres expériences.  
 M 4571 Fabrication de l'air liquide par le procédé Linde.  
 M 4572 Chambre frigorifique pour la conservation des vivres à bord d'un navire.  
 Livret explicatif par Monsieur TALLENT, professeur à l'Ecole Turgot. Prix : 0.30.

## CLASSE III, CHAPITRE C, Section 5

**Torpilleurs et Sous-Marins**CATAL. 68, SUPPL<sup>a</sup>. — SÉRIE 175

- M 4607 Lancement de torpilles.  
 M 4608 — — — Départ I.  
 M 4609 — — — à mi-eau II.  
 M 4610 — — — immergée III.  
 M 234 Explosion de torpilles.  
 M 235 — — —  
 M 236 — — d'une ligne de torpilles.  
 M 4611 Torpilleur n° 68, vitesse 13 nœuds environ, 18 août 1885.  
 M 230 " Le Yatagan ", contre-torpilleur.  
 M 4612 Bombe aviso-torpilleur.  
 M 4613 Bateau canon.  
 M 4614 — — cigare.  
 M 237 Sous-marin " Gymnote ", en émergence.  
 M 238 — — " Gustave Zédé ", en marche.  
 M 239 — — " Narval ", au bassin.  
 M 243 — — " Hoiland ", à flot.  
 M 242 — — — coupe.  
 M 240 — — — sur cale.  
 M 241 — — — vue arrière.  
 M 231 " Le Corsaire " torpilleur de haute mer.  
 M 232 Torpilleur n° 238.

Livret explicatif par Monsieur TALLENT, professeur à l'Ecole Turgot. Prix : 0.30.

## CLASSE III, CHAPITRE C, Section 18.

**Industrie du Liège**CATAL. 68 SUPPL<sup>a</sup>. — SÉRIE 176

- M 4573 Chêne-liège.  
 M 4574 Coupe d'un chêne-liège.  
 M 4575 Le démasclage.  
 M 4576 Fabrication des bouchons à la main.  
 M 4577 Machine à couper le liège en bandes.  
 M 4578 — — à faire les carrés de liège.  
 M 4579 — — à tourner les bouchons.  
 M 4580 Entrée de la fabrique Nicolas à Mandelieu.  
 M 4581 Une salle à l'atelier des tourneuses.  
 M 4582 Salle des trieuses.  
 M 4583 Calibreuses.  
 M 4584 Compteuses.  
 M 4585 Tuyaux garnis de liège calorifuge.  
 M 4586 Bâton plombé flottant garni de liège pour le sauvetage des hommes à la mer.  
 M 4587 Ceinture de liège et bouée de sauvetage.  
 M 4588 Objets en liège.  
 M 4589 Machine à réduire le liège en poudre.  
 M 4590 Brique de liège; brique de liège à trous.  
 Livret explicatif par Monsieur TALLENT, professeur à l'Ecole Turgot. Prix : 0.30.

CLASSE V, CHAPITRE G, *Section 2.***La Vie à la Campagne**

CATALOGUE 68 SUPPLÉMENT. — SÉRIE 177.

- M 4420 Faucheur.  
 M 4421 Berger et son troupeau.  
 M 4422 Marché aux chevaux.  
 M 4423 Moulin à vent.  
 M 4424 Procession dans les champs.  
 M 4425 Âne broutant.  
 M 4426 Le concours agricole.  
 M 4427 Laboureur, vieille charrue.  
 M 4428 Laitière en voiture à âne.  
 M 4429 Briqueterie.  
 M 4430 A la halle, marchands de fruits.  
 M 4431 Moulin à vent.  
 M 4432 Attelage à 5 chevaux.  
 M 4433 Glaneuses.  
 M 4434 Vaches au pâturage près d'une tourbière.  
 M 4435 Berger.  
 M 4436 Moissonneurs faisant une moyette.  
 M 4437 Maquignons et cultivateurs.  
 M 4438 Laboureur, charrue brabant.  
 M 4439 Une tourbière.  
 M 4440 Cheval de labour.  
 M 4441 Moulin à eau.  
 M 4442 Le Hersage.  
 M 4443 Laboureur revenant des champs.  
 M 4444 Charrette, moissonneurs.  
 M 4445 Les marchandes de légumes.  
 M 4446 Église de campagne.  
 M 4447 Procession.  
 M 4448 Après le Pèlerinage.
- 

CLASSE III, CHAPITRE C, *Section 6.* — CLASSE III, CHAPITRE C, *Section 18.***Une visite à l'Hôtel de la Monnaie.**

CATAL. 68, SUPPL. — SÉRIE 178

- M 4449 Hôtel de la Monnaie, façade.  
 M 4450 — — porte d'entrée.  
 M 4451 Réception des lingots.  
 M 4452 La balance de la salle des lingots.  
 M 4453 Décapage.  
 M 4454 Une coulée d'argent.  
 M 4455 Four à recuire.  
 M 4456 Salle des laminaires.  
 M 4457 Machine à découper.  
 M 4458 Emporte-pièce pour les sous.  
 M 4459 Balance pesant la monnaie d'or.  
 M 4460 Salle des balances automatiques.  
 M 4461 Une balance automatique.  
 M 4462 Frappe des médailles.  
 M 4463 Un balancier.  
 M 4464 Ouvrier frappant une médaille.  
 M 4465 Brunissage.  
 M 4466 Salière pour blanchir les médailles.  
 M 4467 Un balancier électrique dernier modèle.  
 M 4468 Frappe des monnaies.  
 M 4469 Balancier servant à frapper les monnaies.  
 M 4470 Vieux balancier Louis XIV.  
 M 4471 Matrices pour la frappe des monnaies.  
 M 4472 Salle d'exposition des médailles.  
 M 4473 — —

Livret explicatif par M. TALLENT, professeur à l'Ecole Turgot. Prix : 0.30

---

## CLASSE V, CHAPITRE E.

## La Tuberculose.

CATALOGUE 68, SUPPLÉMENT. — SÉRIE 179

CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — 1<sup>re</sup> PARTIE. — PATHOLOGIE VISCÉRALE.

|        |                                                               |   |
|--------|---------------------------------------------------------------|---|
| P 877  | Bacille de la Tuberculose, microscopie.                       |   |
| M 4893 | Poumon sain, macroscopie.                                     |   |
| P 878  | — microscopie.                                                |   |
| M 4894 | Tuberculose lobulaire, macroscopie.                           |   |
| M 4895 | Pneumonie caséuse, —                                          |   |
| M 4896 | Pleurésie (cavernes pulmonaires), macroscopie.                |   |
| M 4897 | Vaste caverne tuberculeuse                                    | — |
| M 4898 | Portrait photog. phthisique,                                  | — |
| M 4899 | — femme,                                                      | — |
| M 4900 | — main,                                                       | — |
| M 4901 | — femme,                                                      | — |
| M 4902 | — main,                                                       | — |
| P 879  | Tuberculose, granulations, microscopie.                       |   |
| P 880  | — fibreuse,                                                   | — |
| P 881  | Tubercules crus de Laennec, microscopie.                      |   |
| P 882  | Dilatation des vaisseaux,                                     | — |
| P 883  | Dissociation des fibres,                                      | — |
| P 884  | Anthracoze autour d'un vaisseau, microscopie.                 |   |
| P 885  | Congestion cirrhone hypertrophique, microscopie.              |   |
| P 886  | Caverne avec cloisonnement                                    | — |
| R 5702 | Poumons sains, radiographie.                                  |   |
| R 5178 | Signes prémonitoires, radiographie.                           |   |
| R 5253 | Phthisie galopante,                                           | — |
| R 5329 | Tuberculose généralisée, radiographie.                        |   |
| R 5254 | — 3 <sup>me</sup> degré,                                      | — |
| P 887  | Pleurésie tuberculeuse, microscopie.                          |   |
| P 888  | Pneumonie fibreuse,                                           | — |
| M 4903 | Foie sain, macroscopie.                                       |   |
| M 4904 | — tuberculeux, macroscopie.                                   |   |
| P 889  | — sain, microscopie.                                          |   |
| P 890  | — tuberculeux, microscopie.                                   |   |
| M 4905 | Rein sain, macroscopie.                                       |   |
| M 4906 | — tuberculeux, macroscopie.                                   |   |
| P 891  | — sain, microscopie.                                          |   |
| P 892  | — tuberculeux, microscopie.                                   |   |
| P 893  | Péricarde tuberculeux, microscopie.                           |   |
| P 894  | Épicarde normal,                                              | — |
| P 895  | Endocarde et péricarde tuberculeux, microscopie.              |   |
| P 896  | Péricarde tuberculeux,                                        | — |
| M 4907 | Portrait photog. ganglions tuberculeux, macroscopie.          |   |
| P 897  | Ganglion sain, microscopie.                                   |   |
| P 898  | — tuberculeux, microscopie.                                   |   |
| M 4908 | — — musée Saint-Louis, macroscopie.                           |   |
| P 899  | Péritoine et épiploon sains, microscopie.                     |   |
| P 900  | Entérite tuberculeuse,                                        | — |
| P 901  | Intestin grêle normal, plaques de Pezer, microscopie.         |   |
| P 902  | — tuberculeux, pièce d'autopsie,                              | — |
| P 903  | — grêle normal, follicules clos                               | — |
| P 904  | Cerveau tuberculeux,                                          | — |
| M 4909 | Méningite, hémisphère gauche, Saint-Louis, macroscopie.       |   |
| P 905  | — tuberculeuse, microscopie.                                  |   |
| M 4910 | Epididyme et testicule tuberculeux, Saint-Louis, macroscopie. |   |

CHAPITRE 2. — 1<sup>re</sup> PARTIE. — PATHOLOGIE CUTANÉE.

|        |                                                           |   |
|--------|-----------------------------------------------------------|---|
| P 906  | Tuberculose cutanée mixte.                                |   |
| P 907  | — — cellules géantes.                                     |   |
| P 908  | — — —                                                     |   |
| P 909  | — végétante de la fesse.                                  |   |
| P 910  | Lupus tuberculeux, infiltration totale, microscopie.      |   |
| P 911  | — — cicatrice de cautérisation, microscopie.              |   |
| P 912  | — frambusoïde végétant,                                   | — |
| P 913  | — plan non ulcéré,                                        | — |
| P 914  | — rupioïde du nez,                                        | — |
| P 915  | — plan de la joue,                                        | — |
| M 4911 | Portrait photograph. tuberculose de la face, macroscopie. |   |

|        |                                           |   |
|--------|-------------------------------------------|---|
| M 4912 | Tuberculose pustuleuse agminée, St-Louis, | — |
| M 4913 | — verruqueuse,                            | — |
| M 4914 | — papillomatense,                         | — |
| M 4915 | Lymphangite gommeuse,                     | — |
| M 4916 | Lésion tuberculeuse de la main,           | — |
| M 4917 | Ulcération tuberculeuse des lèvres,       | — |
| M 4918 | — — de la langue,                         | — |
| M 4919 | Varices tuberculeuses lymphatiques,       | — |
| M 4920 | — — les mêmes, améliorées,                | — |

### CHAPITRE III. — 1<sup>re</sup> PARTIE. — PATHOLOGIE OSSEUSE

|        |                                                       |   |
|--------|-------------------------------------------------------|---|
| M 4921 | Tuberculose vertébrale, Dupuytren, macroscopie.       | — |
| M 4922 | — — — — —                                             | — |
| M 4923 | — du sacrum — — —                                     | — |
| M 4924 | — coxalgie, hanche, Dupuytren, macroscopie.           | — |
| M 4925 | — — — — —                                             | — |
| M 4926 | — — — — —                                             | — |
| M 4927 | — — — — —                                             | — |
| M 4928 | — du fémur, — — —                                     | — |
| M 4929 | — coude, — — —                                        | — |
| M 4930 | — clavicule, — — —                                    | — |
| M 4931 | — du tarse, — — —                                     | — |
| M 4932 | — tibio-tarsienne cicatrisée, Dupuytren, macroscopie. | — |
| R 5605 | — bassin normal, — — — radiographie.                  | — |
| R 5316 | — coxalgie, — — —                                     | — |
| R 5283 | — mal de Poth, scoliose, — — —                        | — |

### CHAPITRE 1<sup>re</sup>. — 2<sup>me</sup> PARTIE. — LES SANATORIA

|        |                                                          |   |
|--------|----------------------------------------------------------|---|
| M 4933 | Hall de cure d'air, Boucicaut, macroscopie.              | — |
| M 4934 | — — — — —                                                | — |
| M 4935 | — — — — —                                                | — |
| M 4936 | Lit 'de repos, dans les jardins, Boucicaut, macroscopie. | — |
| M 4937 | Vue d'un pavillon, — — —                                 | — |
| M 4938 | — — — — —                                                | — |
| M 4939 | Crachoir dans les jardins, — — —                         | — |
| M 4940 | Fenêtre de salle, — — —                                  | — |
| M 4941 | Lit et table de nuit, — — —                              | — |
| M 4942 | Chambre particulière, — — —                              | — |
| M 4943 | Grande salle, dortoir. — — —                             | — |
| M 4944 | — — — — —                                                | — |
| M 4945 | Colonie sanitaire, Noisy-le-Grand, macroscopie.          | — |
| M 4946 | Hôpital de Villiers, — — —                               | — |
| M 4947 | — — — — —                                                | — |
| M 4948 | — — — — —                                                | — |
| M 4949 | Sanatorium d'Arosa, Suisse, — — —                        | — |
| M 4950 | — — de Daves, — — —                                      | — |
| M 4951 | — — Rompler, — — —                                       | — |
| M 4952 | — — Reiboldsgrum, Saxe — — —                             | — |
| M 4953 | — — — sous la neige, macroscopie.                        | — |
| M 4954 | — — Leysin, — — —                                        | — |
| M 4955 | — — — — —                                                | — |

### CHAPITRE 2. — 2<sup>me</sup> PARTIE. — STATISTIQUE

|        |                                                         |   |
|--------|---------------------------------------------------------|---|
| M 4956 | Tableau de mortalité par département, Brouardel, carte. | — |
| M 4957 | — — — par arrondissement, à Paris, Brouardel, carte.    | — |

### CHAPITRE 3. — 2<sup>me</sup> PARTIE. — PROPHYLAXIE

|        |                                                                    |   |
|--------|--------------------------------------------------------------------|---|
| M 4958 | Crachoir, modèle du congrès, Boucicaut, macroscopie.               | — |
| M 4959 | Affiche de la préfecture de police (recommandations), macroscopie. | — |
| M 4960 | Crachoirs, modèles divers, macroscopie.                            | — |
| M 4961 | — — — — —                                                          | — |
| M 4962 | Pasteurisation du lait. — — —                                      | — |

Livret explicatif par M<sup>r</sup> GUICHARD, assistant du Professeur LABORDE, à l'Ecole Pratique de la Faculté de Médecine. Prix : 1 fr.

## CATALOGUE 104

## Madagascar

## CATALOGUE 68, SUPPLÉMENT, — SÉRIE 180.

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 2260 | Panorama ouest de la ville de Tananarive, vue prise de la place de Mahamasina.                                     |
| M 2261 | — — — — — — — —                                                                                                    |
| M 2262 | — — — — — — — —                                                                                                    |
| M 2263 | — — — — — — — —                                                                                                    |
| M 2264 | — — — — — — — —                                                                                                    |
| M 2265 | — — — — — — — —                                                                                                    |
| M 2276 | Tananarive, vue panoramique extérieure Est.                                                                        |
| M 2277 | — — — — — — — —                                                                                                    |
| M 2266 | Vue extérieure prise de la route d'Ampahibé, ville basse, le palais de Justice.                                    |
| M 2269 | — — — — — — — — de Tananarive, ville basse, Andro-vangy.                                                           |
| M 2267 | Vue générale de Tananarive nord, vue prise de la route d'Ambohimanga.                                              |
| M 2274 | Tananarive. Vue intérieure, quartier d'Antsahapa-nima-hazo.                                                        |
| M 2275 | — — — — — — — — Faravohitra.                                                                                       |
| M 2271 | — — — — — — — — Place Jean-Laborde, vue sud prise de la terrasse de l'Etat-Major.                                  |
| M 2272 | — — — — — — — — vue sud-ouest — — — —                                                                              |
| M 2273 | — — — — — — — — ouest — — — —                                                                                      |
| M 2270 | — — — — — — — — Andohalo, vue d'ensemble.                                                                          |
| M 2308 | — — — — — — — — Ruines des Poudreries Hovas d'Isotra.                                                              |
| M 2309 | — — — — — — — — — — — —                                                                                            |
| M 2306 | — — — — — — — — Le lac d'Anosy.                                                                                    |
| M 2268 | — — — — — — — — Vue extérieure d'Isotra, la résidence générale habitée aujourd'hui par le Général Gallieni.        |
| M 2278 | — — — — — — — — Le fort Voyron et le mont d'Amboatañanahary, vue prise de Mahamasina.                              |
| M 2279 | — — — — — — — — Le palais de la reine et la chapelle royale, façade nord, prise de l'Ecole protestante d'Ambohipa. |
| M 2280 | — — — — — — — — Palais du premier ministre, servant aujourd'hui de caserne à l'infanterie de marine.               |
| M 2282 | — — — — — — — — Isotra, tombeau de la famille du premier ministre.                                                 |
| M 2283 | — — — — — — — — Andafi-Atsimon-imahamasina, tombeau hovas en ruines.                                               |
| M 2281 | — — — — — — — — Le bureau topographique de l'Etat-Major, fin de la construction.                                   |
| M 2310 | — — — — — — — — Le marché du Zoma et succursale des grands magasins du Louvre.                                     |
| M 2286 | — — — — — — — — Sujets hovas. Une famille noble, Sahaizan Andriana.                                                |
| M 2288 | — — — — — — — — Une famille hova.                                                                                  |
| M 2284 | — — — — — — — — Sujet de femme hova.                                                                               |
| M 2287 | — — — — — — — — Us et coutumes : hovas implorant la grâce divine pour la prompte guérison d'un malade du quartier. |
| M 2304 | — — — — — — — — A la source.                                                                                       |
| M 4077 | — — — — — — — — Femmes en deuil au bord de la source.                                                              |
| M 2306 | — — — — — — — — Le 14 Juillet 1900, départ de la course des porteurs d'eau.                                        |
| M 2303 | — — — — — — — — Fête des enfants à Mahamasina, arrivée du général Pennequin.                                       |
| M 2301 | — — — — — — — — Le départ pour la France du général Pennequin, Place d'Andohalo.                                   |
| M 2302 | — — — — — — — — Le départ.                                                                                         |
| M 2314 | — — — — — — — — Panorama du 2 <sup>e</sup> Concours agricole de Mahamasina.                                        |
| M 2315 | — — — — — — — — — — — —                                                                                            |
| M 2316 | — — — — — — — — Section de l'Exposition bovine, les 1 <sup>ers</sup> prix.                                         |
| M 2317 | — — — — — — — — — — — —                                                                                            |
| M 2318 | — — — — — — — — — — — —                                                                                            |
| M 2319 | — — — — — — — — La tribune officielle, distribution des prix.                                                      |
| M 2311 | — — — — — — — — Construction d'un chenal pour la dérivation de l'Ikopa.                                            |
| M 2312 | — — — — — — — — Usine de Nossy-Zato, dérivation de l'Ikopa, transport des matériaux.                               |
| M 2313 | — — — — — — — — Construction de la roue hydraulique.                                                               |
| M 2294 | — — — — — — — — — — — — de la digue, route de Tananarive à Arivonimamo par Nossy-Zato.                             |
| M 2289 | — — — — — — — — Passage de l'Ikopa en pirogues.                                                                    |
| M 2290 | — — — — — — — — — — — —                                                                                            |
| M 2291 | — — — — — — — — Le travail des rizières, ouverture d'une digue et dérivation de l'Ikopa.                           |
| M 2293 | — — — — — — — — Faravohitra, construction d'un mur de clôture, villa des roses.                                    |
| M 2292 | — — — — — — — — Recharge de la piste vélocipédique de Mahamasina.                                                  |
| M 2295 | — — — — — — — — Route de Tamatave, les travaux de la Mandraka.                                                     |
| M 2285 | — — — — — — — — Un repas malgache, du riz et des sauterelles.                                                      |
| M 2296 | — — — — — — — — Le décorticage du riz.                                                                             |
| M 2298 | — — — — — — — — Le battage du riz.                                                                                 |
| M 2300 | — — — — — — — — Fabrique de tissus du pays.                                                                        |
| M 2297 | — — — — — — — — Fabrication de dentelle de soie.                                                                   |
| M 2299 | — — — — — — — — Marchands de tissus du pays.                                                                       |

CLASSE VI, CHAPITRE K, *Section 3.***Château de Pierrefonds**

CATALOGUE 68, SUPPLÉMENT. — SÉRIE 181

|        |              |                                               |
|--------|--------------|-----------------------------------------------|
| M 2876 | Pierrefonds. | Vue générale prise du château.                |
| M 2877 | —            | Entrée du château.                            |
| M 2878 | —            | Le château, côté de l'entrée.                 |
| M 2879 | —            | — de la chapelle.                             |
| M 2880 | —            | — et le lac.                                  |
| M 2881 | —            | Côté sud-est du château.                      |
| M 2882 | —            | Le château, de la route de Villers-Cotterets. |
| M 2883 | —            | Cour du château, côté du beffroy.             |
| M 2884 | —            | — de la chapelle.                             |
| M 2885 | —            | — la salle des Preuses.                       |
| M 2886 | —            | — escalier d'honneur.                         |
| M 2887 | —            | — Chimère.                                    |
| M 2888 | —            | —                                             |
| M 2889 | —            | —                                             |
| M 2890 | —            | —                                             |
| M 2891 | —            | La salle des Chevaliers de la Table-Ronde.    |
| M 2892 | —            | — Gardes.                                     |
| M 2893 | —            | Cheminée de la salle des Preuses.             |
| M 2894 | —            | Entrée —                                      |
| M 2895 | —            | L'antichambre.                                |
| M 2896 | —            | La salle des Preuses.                         |
| M 2897 | —            | La galerie de la cour.                        |
| M 2898 | —            | — du 1 <sup>er</sup> étage.                   |
| M 2899 | —            | La chambre du Seigneur.                       |
| M 2900 | —            | Le cabinet de travail.                        |
| M 2901 | —            | La salle de réception.                        |
| M 2902 | —            | Côté de la salle de réception.                |

CLASSE III, CHAPITRE C, *Section 18.*CLASSE IV, CHAPITRE C, *Section 7.***Industrie et exploitation du Pétrole**

CATALOGUE 68, SUPPLÉMENT. — SÉRIE 182

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 5272 | Travail de prospection dans les bois.                                                               |
| M 5273 | Déboisement en vue du placement de nouveaux forages.                                                |
| M 5274 | Une exploitation avec son village ouvrier.                                                          |
| M 5275 | Puits abandonnés.                                                                                   |
| M 5276 | Vue d'un chantier en été.                                                                           |
| M 5277 | Un chantier en pleine activité.                                                                     |
| M 5278 | Vue d'une exploitation en automne.                                                                  |
| M 5279 | Chemin de fer Decauville reliant une exploitation à la gare d'expédition.                           |
| M 5280 | Maisons d'ouvriers foreurs.                                                                         |
| M 5281 | Arrivée du pétrole dans un déversoir de décantation.                                                |
| M 5282 | Moyen de transport du pays en hiver.                                                                |
| M 5283 | Réservoir de naphte.                                                                                |
| M 5284 | Vue d'une installation complète de forage Derrick, machine, chaudière                               |
| M 5285 | Vue générale d'un des chantiers de la Société Akhverdoff.                                           |
| M 5286 | Première période du jaillissement d'une fontaine.                                                   |
| M 5287 | Deuxième — — —                                                                                      |
| M 5288 | Troisième — — —                                                                                     |
| M 5289 | Quatrième — — —                                                                                     |
| M 5290 | Cinquième — — —                                                                                     |
| M 5291 | Sixième — — —                                                                                       |
| M 5292 | Lac de pétrole rejeté par cette fontaine.                                                           |
| M 5293 | La fontaine la plus importante qui ait éclaté à Groznoe.                                            |
| M 5294 | Puits avant l'incendie.                                                                             |
| M 5295 | Le même puits après l'incendie.                                                                     |
| M 5296 | Groupe d'ouvriers foreurs.                                                                          |
| M 5297 | Vue d'une distillerie à Bakou.                                                                      |
| M 5298 | Mode de chargement des wagons-citernes à Bakou.                                                     |
| M 5299 | Bakou : Vue d'un parc à citernes contenant les réservoirs renfermant le pétrole prêt à être expédié |
| M 5300 | Moscou : Gare affectée à la réception et à l'emmagasinage du pétrole.                               |
| M 5301 | Train de wagons-citernes.                                                                           |
| M 5302 | Déchargement du tauk steamer sur le Volga.                                                          |
| M 5303 | Un bateau remontant le Volga.                                                                       |
| M 5304 | Une station de bateaux-citernes sur le Volga.                                                       |
| M 5305 | Chargement d'un tauk steamer dans le port de Novorossiisk.                                          |

Conférence par M. CAHOURS DE VIRGILE. Prix : 0.30.

## CLASSE III, CHAPITRE C, Section 18.

**Le Bois, son exploitation et ses applications industrielles**

CATALOGUE 68, SUPPLÉMENT. — SÉRIE 183

- M 5361 Coupe du chêne.  
 M 5362 Coupe du sapin.  
 M 5363 Abattage des sapins en Californie.  
 M 5364 Tracé de débit sur maille.  
 M 5365 Tracé de débit sur dose.  
 M 5366 Préparation d'équarrissage pour la marine.  
 M 5367 Suite de l'opération.  
 M 5368 Scie verticale alternative à plusieurs lames pour le débit de bois en grume.  
 M 5369 Scie circulaire à chariot — —  
 M 5370 Scie à ruban, grand modèle — —  
 M 5371 Scie verticale alternative à une lame.  
 M 5372 Scie à ruban grand modèle.  
 M 5373 Scie horizontale alternative à bois montant.  
 M 5374 Machine à trancher le bois.  
 M 5375 Machine à raboter et dégauchir, mortaiser et percer.  
 M 5376 Machine à bouter et à faire le même travail sur les quatre faces à la fois.  
 M 5377 Toupie avec appareils et tenons.  
 M 5378 Machine à sculpter.  
 M 5379 Machine à tenons simple et à enfourchement.  
 M 5380 Machine à fabriquer la fibre de bois.  
 M 5381 Tour à bois au pied, volant en l'air et son outillage.  
 M 5382 Tour à faire automatiquement les tiges et bâtons cylindriques.

**Maladies des Bois**

- M 5383 Grisette cœur de bois.  
 M 5384 Nœud gâté.  
 M 5385 Grisette dans le corps du bois.  
 M 5386 Roulure.  
 M 5387 Gélivure.  
 M 5388 Gadrature.  
 M 5389 Frottage.  
 M 5390 Lunure blanche.  
 M 5391 Lune rousse ou brune.

Conférence par M<sup>r</sup> L'Hôte. Prix : 0.30

## CLASSE II, CHAPITRE B

**Une Ville sous la glace**

CATALOGUE 68, SUPPL. — SÉRIE 184

- M 5338 Novorossiisk il y a quinze ans (1887).  
 M 5339 Distillerie française de pétrole il y a quinze ans (1887).  
 M 5340 Premier navire français ayant effectué un chargement de pétrole à la jetée de la Société Française.  
 M 5341 Panorama actuel (1901) de la ville de Novorossiisk.  
 M 5342 — — — — —  
 M 5343 Vue prise à l'approche du cyclone.  
 M 5344 Un coin de la baie après le cyclone.  
 M 5345 Môle en pierre protégeant l'entrée du port contre les vents du Sud.  
 M 5346 Navire de sauvetage du port de Novorossiisk.  
 M 5347 Arrière d'un bateau à quai pris par les glaces.  
 M 5348 Voilier grec jeté à la côte.  
 M 5349 Voilier russe brisé sous le poids des glaces.  
 M 5350 Vapeur de la C<sup>ie</sup> Russe jeté à la côte.  
 M 5351 Le même vapeur pris d'un autre point.  
 M 5352 Le même navire vu de face au premier plan avec la route entièrement recouverte par les embruns gelés.  
 M 5353 Le même vapeur dégagé d'une partie de ses glaces.  
 M 5354 Vue du Palais de Justice.  
 M 5355 Façade des trois maisons complètement recouvertes de glace.  
 M 5356 Édifice de trois étages dont la façade est fermée par le dépôt de glace.  
 M 5357 Navire anglais en chargement.  
 M 5358 Croix avec son dépôt de glace.  
 M 5359 Vue d'une cour d'une maison située à plus de 100 mètres du rivage.  
 M 5360 Réservoir en tôle d'acier aplati par le vent.

Conférence par M<sup>r</sup> CAHOURS DE VIRGILE. Prix : 0.30.

# TABLEAU DES DIFFÉRENTES SÉRIES CONSTITUÉES JUSQU'ICI

Les guillemets indiquent que le livret explicatif n'est pas encore paru.

| NUMÉRO<br>de la<br>série | NOMBRE<br>de<br>VUES | TITRE DE LA CONFÉRENCE                                           | PRIX DE VENTE<br>du<br>Livret explicatif |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                          |                      |                                                                  | fr. c.                                   |
| 1                        | 21                   | Les Rongeurs .....                                               | 0.30                                     |
| 2                        | 22                   | Poissons .....                                                   | 0.30                                     |
| 3                        | 26                   | Insectes et Araignées .....                                      | 0.30                                     |
| 4                        | 12                   | Les grands Oiseaux rapaces .....                                 | 0.25                                     |
| 5                        | 18                   | Bêtes de somme .....                                             | " "                                      |
| 6                        | 10                   | Mammifères marins (série remplacée par le n° 139) .....          | " "                                      |
| 7                        | 15                   | Les Carnassiers .....                                            | 0.25                                     |
| 8                        | 21                   | Reptiles et Amphibiens .....                                     | 0.25                                     |
| 9                        | 20                   | Les Animaux de la plage .....                                    | 0.25                                     |
| 10                       | 26                   | Les Industries des Animaux .....                                 | 0.25                                     |
| 11                       | 24                   | Les Plantes .....                                                | 0.25                                     |
| 12                       | 25                   | Les Fleurs .....                                                 | 0.25                                     |
| 13                       | 25                   | Les Maladies cryptogamiques de la Vigne .....                    | 0.25                                     |
| 14                       | 23                   | Les Insectes parasites de la Vigne .....                         | 0.25                                     |
| 15                       | 25                   | Lait, Beurre, Fromage .....                                      | 0.30                                     |
| 16                       | 18                   | Abeilles } Livret unique divisé en 2 parties permettant          | 0.45                                     |
| 17                       | 18                   | Apiculture } une ou deux conférences.                            |                                          |
| 18                       | 21                   | Les Ravageurs des Forêts .....                                   | 0.25                                     |
| 19                       | 25                   | Le Greffage .....                                                | 0.30                                     |
| 20                       | 20                   | La Culture des Eaux .....                                        | 0.25                                     |
| 21                       | 21                   | Industrie du Sucre .....                                         | 0.30                                     |
| 22                       | 19                   | Exercices physiques (Locomotion) .....                           | 0.25                                     |
| 23                       | 17                   | Respiration .....                                                | 0.25                                     |
| 24                       | 17                   | Glandes et Sécrétions .....                                      | 0.25                                     |
| 25                       | 20                   | Organes des Sens .....                                           | 0.25                                     |
| 26                       | 22                   | La Digestion .....                                               | 0.25                                     |
| 27                       | 25                   | Circulation du Sang .....                                        | 0.25                                     |
| 28                       | 24                   | Système nerveux .....                                            | 0.25                                     |
| 29                       | 19                   | Eau .....                                                        | 0.30                                     |
| 30                       | 33                   | Conférence sur les Glaciers, par Stanislas Meunier .....         | 1 "                                      |
| 31                       | 24                   | Les Cavernes .....                                               | " "                                      |
| 32                       | 25                   | Les Causses de la Lozère (Gorges du Tarn) .....                  | " "                                      |
| 33                       | 25                   | Les Animaux disparus .....                                       | 0.25                                     |
| 34                       | 22                   | Mines et Carrières .....                                         | 0.25                                     |
| 35                       | 22                   | Diamants (extraction, travail, curiosités) .....                 | 0.30                                     |
| 36                       | 9                    | Hydrostatique .....                                              | " "                                      |
| 37                       | 13                   | Les Gaz .....                                                    | 0.30                                     |
| 38                       | 7                    | Chaleur (voir série 122) .....                                   | " "                                      |
| 39                       | 17                   | Optique .....                                                    | 0.30                                     |
| 40                       | 13                   | Electricité et Magnétisme .....                                  | " "                                      |
| 41                       | 26                   | Ballons (voir série 106) .....                                   | 0.30                                     |
| 42                       | 22                   | Eclairage (voir série 169) .....                                 | 0.30                                     |
| 43                       | 26                   | Les Rayons X, par G. Tallent (voir séries 158, 159 et 161) ..... | 0.25                                     |
| 44                       | 18                   | Le Microscope, ce qu'il permet de voir dans la nature .....      | 0.25                                     |
| 45                       | 23                   | Le Microscope, ce qu'il permet de voir dans les corps .....      | 0.25                                     |
| 46                       | 22                   | Machines simples .....                                           | 0.25                                     |
| 47                       | 20                   | Machines motrices .....                                          | 0.25                                     |
| 48                       | 24                   | Historique de la Machine à vapeur (voir série 123) .....         | 0.30                                     |
| 49                       | 25                   | Chemins de fer (voir série 122) .....                            | 0.25                                     |
| 50                       | 22                   | Industrie du fer .....                                           | 0.30                                     |
| 51                       | 23                   | Industrie du papier .....                                        | 0.30                                     |
| 52                       | 22                   | La Céramique (voir série 90) .....                               | 0.30                                     |
| 53                       | 24                   | Marine .....                                                     | 0.25                                     |
| 54                       | 25                   | Art militaire (voir série 117) .....                             | 0.30                                     |
| 55                       | 15                   | Les Phénomènes ignés .....                                       | 0.25                                     |
| 56                       | 16                   | Phénomènes actuels .....                                         | 0.25                                     |
| 57                       | 17                   | Jeanne d'Arc .....                                               | 0.30                                     |
| 58                       | 23                   | Christophe Colomb .....                                          | " "                                      |
| 59                       | 16                   | Russie .....                                                     | " "                                      |
| 60                       | 15                   | Norvège .....                                                    | " "                                      |
| 61                       | 25                   | Pôle Nord .....                                                  | " "                                      |
| 62                       | 40                   | Amérique du Nord .....                                           | " "                                      |
| 63                       | 25                   | Centre-Amérique .....                                            | " "                                      |

| NUMÉRO<br>de la<br>Série | NOMBRE<br>de<br>VUES | TITRE DE LA CONFÉRENCE                                           | PRIX DE VENTE<br>du<br>Livret explicatif |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                          |                      |                                                                  | fr. c.                                   |
| 64                       | 23                   | Canal de Panama .....                                            | 0 00                                     |
| 65                       | 16                   | Abyssinie .....                                                  | 0 00                                     |
| 66                       | 18                   | Choa et Harar .....                                              | 0 00                                     |
| 67                       | 22                   | Sénégal et Haut-Sénégal .....                                    | 0 00                                     |
| 68                       | 19                   | Voyages de Brazza et Stanley .....                               | 0 00                                     |
| 69                       | 25                   | Madagascar (voir série 76) .....                                 | 0 00                                     |
| 70                       | 25                   | Le Tonkin .....                                                  | 0 00                                     |
| 71                       | 22                   | Cambodge .....                                                   | 0 00                                     |
| 72                       | 25                   | Indes .....                                                      | 0 00                                     |
| 73                       | 18                   | Nouvelle-Calédonie .....                                         | 0 00                                     |
| 74                       | 28                   | Cyclisme .....                                                   | 0 00                                     |
| 75                       | 20                   | L'Alcoolisme et ses effets .....                                 | 0 25                                     |
| 76                       | 81                   | Madagascar (voir série 69) .....                                 | 0 00                                     |
| 77                       | 24                   | Dahomey. Voyage de M. le capitaine Plé .....                     | 0 00                                     |
| 78                       | 25                   | Côte d'Ivoire et Congo. Voyage de M. le capitaine Plé .....      | 0 00                                     |
| 79                       | 27                   | Sénégal et Soudan. Voyage de M. Lebon, min. des Colonies .....   | 0 00                                     |
| 80                       | 19                   | Industrie des Boissons gazeuses .....                            | 0 00                                     |
| 81                       | 51                   | Industrie de l'Eau .....                                         | 0 00                                     |
| 82                       | 24                   | Industrie du Sel .....                                           | 0 00                                     |
| 83                       | 26                   | Industries du Vin, du Cidre et du Poiré .....                    | 0 00                                     |
| 84                       | 18                   | Industries des Vinaigres et des Huiles .....                     | 0 00                                     |
| 85                       | 28                   | Industrie de la Bière .....                                      | 0 00                                     |
| 86                       | 33                   | Industrie de l'Alcool et de la Distillation .....                | 0 00                                     |
| 87                       | 30                   | Industrie du Pain et des Farines .....                           | 0 00                                     |
| 88                       | 12                   | Industrie des Féculs et des Pâtes alimentaires .....             | 0 00                                     |
| 89                       | 31                   | Industrie du Verre et du Cristal .....                           | 0 30                                     |
| 90                       | 27                   | Histoire de la Céramique (voir série 52) .....                   | 0 30                                     |
| 91                       | 18                   | Industrie du Savon .....                                         | 0 00                                     |
| 92                       | 38                   | Industrie des Cuirs et des Peaux .....                           | 0 00                                     |
| 93                       | 15                   | Industries du Caoutchouc et de la Gutta-Percha .....             | 0 00                                     |
| 94                       | 18                   | Industries du blanchiment et du blanchissage .....               | 0 00                                     |
| 95                       | 12                   | Industrie de la Teinture .....                                   | 0 00                                     |
| 96                       | 13                   | Industrie des Soudes et Potasses .....                           | 0 00                                     |
| 97                       | 19                   | Industrie du Soufre et de l'Acide sulfurique .....               | 0 00                                     |
| 98                       | 19                   | Industrie du Phosphore et des Allumettes chimiques .....         | 0 00                                     |
| 99                       | 26                   | Machines agricoles .....                                         | 0 30                                     |
| 100                      | 31                   | Automobilisme .....                                              | 0 00                                     |
| 101                      | 26                   | Collection de dessins de Giacomelli, les Oiseaux .....           | 0 00                                     |
| 102                      | 30                   | Arbres célèbres ou curieux .....                                 | 0 00                                     |
| 105                      | 68                   | Principaux événements de l'Histoire de France .....              | 0 00                                     |
| 106                      | 71                   | Les Aérostats (voir série 41, 166, 167 et 168) .....             | 0 00                                     |
| 107                      | 27                   | Curiosités naturelles et Phénomènes naturels .....               | 0 00                                     |
| 108                      | 25                   | Les Phares .....                                                 | 0 30                                     |
| 109                      | 24                   | La Cloche à plongeur .....                                       | 0 30                                     |
| 110                      | 48                   | Bateaux à vapeur .....                                           | 0 00                                     |
| 111                      | 30                   | Locomobiles .....                                                | 0 00                                     |
| 112                      | 88                   | Télégraphie: aérienne, pneumatique, électrique. Téléphonie ..... | 0 00                                     |
| 113                      | 19                   | Télégraphie sous-marine .....                                    | 0 00                                     |
| 114                      | 22                   | La Machine électrique .....                                      | 0 00                                     |
| 115                      | 41                   | Le Moteur électrique, électro-magnétisme .....                   | 0 00                                     |
| 116                      | 39                   | La Pile électrique .....                                         | 0 00                                     |
| 117                      | 45                   | L'Artillerie ancienne et moderne (voir série 54) .....           | 0 00                                     |
| 118                      | 28                   | La Galvanoplastie .....                                          | 0 00                                     |
| 119                      | 51                   | Eclairage (série remplacée par le n° 169) .....                  | 0 00                                     |
| 120                      | 29                   | Le Paratonnerre .....                                            | 0 00                                     |
| 121                      | 27                   | Chauffage domestique .....                                       | 0 30                                     |
| 122                      | 21                   | Chemins de fer et locomotion (suite à la série 49) .....         | 0 00                                     |
| 123                      | 22                   | Machines à vapeur (voir série 48) .....                          | 0 00                                     |
| 124                      | 16                   | Moteurs à gaz .....                                              | 0 00                                     |
| 125                      | 20                   | Les Puits artésiens .....                                        | 0 30                                     |
| 126                      | 78                   | Histoire du Costume en France .....                              | 0 00                                     |
| 127                      | 55                   | Souvenirs de Paris à différents âges .....                       | 0 00                                     |
| 128                      | 19                   | Ce que l'on voit dans une mare .....                             | 0 25                                     |
| 129                      | 24                   | Les nids des oiseaux .....                                       | 0 25                                     |
| 130                      | 30                   | Canal de Suez .....                                              | 0 30                                     |
| 131                      | 17                   | L'Electricité et la Foudre .....                                 | 0 30                                     |
| 132                      | 21                   | La Traction électrique .....                                     | 0 30                                     |
| 133                      | 21                   | Industrie des huiles et des savons .....                         | 0 30                                     |
| 134                      | 20                   | Vins, bière, cidre et vinaigre .....                             | 0 30                                     |

| NUMÉRO<br>de la<br>Série | NOMBRE<br>de<br>VUES | TITRE DE LA CONFÉRENCE                                                                                                                                                          | PRIX DE VENTE<br>du<br>Livret explicatif |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                          |                      |                                                                                                                                                                                 | fr. c.                                   |
| 135                      | 26                   | Vol, natation et reptation.....                                                                                                                                                 | 0.30                                     |
| 136                      | 19                   | Mœurs des poissons.....                                                                                                                                                         | 0.30                                     |
| 137                      | 24                   | Oiseaux et mammifères nuisibles.....                                                                                                                                            | 0.30                                     |
| 138                      | 21                   | Oiseaux utiles.....                                                                                                                                                             | 0.30                                     |
| 139                      | 22                   | Mammifères marins (remplaçant le n° 6).....                                                                                                                                     | 0.30                                     |
| 140                      | 25                   | Maladies des vers à soie.....                                                                                                                                                   | 0.30                                     |
| 141                      | 24                   | La vie dans les eaux.....                                                                                                                                                       | 0.30                                     |
| 142                      | 17                   | Les Tabacs.....                                                                                                                                                                 | 0.30                                     |
| 143                      | 23                   | Plantes curieuses.....                                                                                                                                                          | 0.30                                     |
| 144                      | 19                   | Les moyens de défense des insectes.....                                                                                                                                         | 0.30                                     |
| 145                      | 53                   | Les Sanatoria.....                                                                                                                                                              | 0.30                                     |
| 146                      | 26                   | La vie au fond des mers.....                                                                                                                                                    | 0.30                                     |
| 147                      | 25                   | Les expressions des émotions chez l'homme et les animaux.....                                                                                                                   | 0.30                                     |
| 148                      | 28                   | Le tir, par le capitaine Gérard.....                                                                                                                                            | 0.30                                     |
| 149                      | 26                   | Martinique et Guadeloupe.....                                                                                                                                                   | 0.30                                     |
| 150                      | 25                   | Pékin. Armée chinoise. Les supplées.....                                                                                                                                        | 0.30                                     |
| 151                      | 25                   | Chine. Les ports du nord au sud. Vie chinoise.....                                                                                                                              | 0.30                                     |
| 152                      | 26                   | Exposition Universelle 1900 — Rue des Nations.....                                                                                                                              | 0.30                                     |
| 153                      | 22                   | — — — Champ-de-Mars.....                                                                                                                                                        | 0.30                                     |
| 154                      | 26                   | — — — Invalides, Champs-Élysées.....                                                                                                                                            | 0.30                                     |
| 155                      | 20                   | — — — Trocadéro.....                                                                                                                                                            | 0.30                                     |
| 156                      | 34                   | Causerie sur l'ensemble de l'Exposition de 1900, précédée de quelques vues rétrospectives sur les Expositions universelles de Paris.....                                        | 0.30                                     |
| 157                      | 30                   | La guerre au Transvaal.....                                                                                                                                                     | 0.30                                     |
| 158                      | 24                   | Les rayons X pour tous, par P. Guichard.....                                                                                                                                    | 0.30                                     |
| 159                      | 25                   | Les rayons X à l'école primaire, par A. Buguet.....                                                                                                                             | 0.25                                     |
| 160                      | 32                   | Conférence sur l'instruction pédagogique du tir.....                                                                                                                            | 0.30                                     |
| 161                      | 46                   | Quelques applications de la radiographie à la chirurgie, la médecine et les sciences accessoires, par P. Guichard, assistant du Dr Laborde, à la Faculté de Médecine.....       | 0.75                                     |
| 162                      | 50                   | Les Alpes françaises, Savoie, Dauphiné et Grande-Chartreuse (Alpes-Maritimes).....                                                                                              | 0.75                                     |
| 163                      | 30                   | Les chemins de montagne, sentiers, routes et voies ferrées des Alpes.....                                                                                                       | 0.75                                     |
| 164                      | 48                   | A travers les Alpes, neiges et glaciers, torrents et lacs.....                                                                                                                  | 1 "                                      |
| 165                      | 116                  | Voyage dans l'Italie septentrionale. Turin. Lac Majeur. Milan. Vérone. Venise, par G. Renaud.....                                                                               | 1 "                                      |
| 166                      | 17                   | 1° La Météorologie en ballon, conférence faite au Congrès scientifique de Lille.....                                                                                            | " "                                      |
| 167                      | 35                   | 2° La direction des Aerostats, conférence faite à la Sorbonne.....                                                                                                              | " "                                      |
| 163                      | 39                   | 3° Histoire des ballons. — Matériel aérostatique.....                                                                                                                           | " "                                      |
|                          |                      | Pour accompagner les vues ci-dessus : Conférence sur les Aerostats et la Navigation Aérienne, par G. Tissandier. (Le texte de ces Conférences est réuni dans une brochure)..... | 1.25                                     |
| 169                      | 52                   | Lumières artificielles, par P. Guichard, ingénieur civil, agent principal des Sociétés d'éclairage électrique et d'incandescence par le gaz.....                                | 0.60                                     |
| 170                      | 20                   | Télégraphie sous-marine moderne. Pose de câbles.....                                                                                                                            | " "                                      |
| 171                      | 100                  | Voyage de Fuente de las Vacas, République Argentine, au Chili par la Cordillère des Andes.....                                                                                  | 0.30                                     |
| 172                      | 16                   | Le Tissage, premiers éléments.....                                                                                                                                              | 0.30                                     |
| 173                      | 21                   | Les existences problématiques.....                                                                                                                                              | 0.50                                     |
| 174                      | 18                   | Le froid artificiel.....                                                                                                                                                        | 0.30                                     |
| 175                      | 21                   | Torpilleurs et sous-marins.....                                                                                                                                                 | 0.30                                     |
| 176                      | 18                   | Industrie du liège.....                                                                                                                                                         | 0.30                                     |
| 177                      | 29                   | La vie à la Campagne.....                                                                                                                                                       | " "                                      |
| 178                      | 25                   | Une visite à l'hôtel de la Monnaie.....                                                                                                                                         | 0.30                                     |
| 179                      | 117                  | La Tuberculose.....                                                                                                                                                             | 1 "                                      |
| 180                      | 60                   | Madagascar.....                                                                                                                                                                 | " "                                      |
| 181                      | 27                   | Une visite au château de Pierrefonds.....                                                                                                                                       | " "                                      |
| 182                      |                      | Exploitation et Industrie du Pétrole.....                                                                                                                                       | 0.30                                     |
| 183                      | 23                   | Le bois, son exploitation et ses applications industrielles.....                                                                                                                | 0.30                                     |
| 184                      | 23                   | Une ville sous la glace.....                                                                                                                                                    | 0.30                                     |

# PROJECTIONS MOLTENI

Brochures concernant les Projections

EN VENTE CHEZ

**RADIGUET & MASSIOT**

44, Rue du Château-d'Eau, et 13-15, Boulevard des Filles-du-Calvaire

**PARIS**

---

## CATALOGUE GÉNÉRAL

DES

## APPAREILS & ACCESSOIRES

usités en PROJECTION

avec notices et renseignements concernant  
leur construction, usage et mode d'emploi, envoyé contre 1 fr. 50 en timbres-poste.

---

## LE GUIDE PRATIQUE

*Pour l'emploi des Appareils pour Projections lumineuses*

Par A. MOLTENI

est envoyé franco contre 0 fr. 25 en timbres-poste.

---

## MANUEL PRATIQUE DES PROJECTIONS LUMINEUSES

*(Le Livre de la Lanterne de Projections)*

avec des indications complètes et précises pour obtenir et colorier  
les tableaux transparents pour la lanterne, 75 illustrations, par T. C. HEPPWORTH F. C. S.,  
traduit de l'édition anglaise par C. KLARY.  
Envoi franco contre 1 fr. 25 en timbres-poste.

---

## LES PROJECTIONS LUMINEUSES & L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

Conférence faite dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne aux membres du Congrès Pédagogique

par M. Stanislas MEUNIER, Docteur ès-sciences

Envoi franco contre 0 fr. 25 en timbres-poste.

---

## LES PROJECTIONS SCIENTIFIQUES

Par FOURTIER et MOLTENI

*Etude des appareils, accessoires et manipulations divers pour l'enseignement  
scientifique par les projections.*

In-18 Jésus de 300 pages avec 113 figures, 1894. — Broché, 3.50; cartonné, 4.50.  
Envoi franco contre le montant en mandat-poste.

---

## Instruction pratique sur l'emploi des Appareils de projections

*Lanternes magiques, fantasmagories, polyoramas, appareils pour l'enseignement et  
pour les agrandissements.*

Par A. MOLTENI

Un volume 300 pages, illustré. Broché, 3.50; cartonné, 4.50  
Envoi franco contre le montant en mandat-poste

# PROJECTIONS MOLTENI

## RADIGUET<sup>U</sup>. & MASSIOT<sup>A</sup>.

Editeurs de Diapositives pour Projections

ATELIERS SPÉCIAUX pour L'EXÉCUTION de TRAVAUX PHOTOGRAPHIQUES

TIRAGE DE POSITIFS  
SUR VERRE

RÉDUCTIONS  
ET AGRANDISSEMENTS  
DE CLICHÉS

VUES EN NOIR  
ET EN COULEUR

CHROMATROPIES

PHOTOMICROGRAPHIES

PRÉPARATIONS  
MICROSCOPIQUES



REPRODUCTION  
RAPIDE

DE DOCUMENTS  
PHOTOGRAPHIQUES  
POUR

MM. LES CONFÉRENCIERS

TABLEAUX MÉCANISÉS

BANDES  
(INÉMATOGRAPHIQUES)

RADIOGRAPHIES  
RÉDUITES  
POUR PROJECTIONS

CLASSE I. — GRAND PRIX COLLECTIF. — Exposition Universelle, Paris 1900

### MAGASINS DE VENTE:

44, Rue du Château-d'Eau (X<sup>e</sup> Arrond<sup>e</sup>). — 13-15, Boulevard des Filles-du-Calvaire (III<sup>e</sup> Arrond<sup>e</sup>)

APPAREILS DE PROJECTIONS  
en tous genres



COLLECTIONS CONSIDÉRABLES  
de Diapositives

Entrée des Ateliers et Magasins spéciaux pour la vente des Appareils et vues de Projections  
44, Rue du Château-d'Eau (X<sup>e</sup> Arrond<sup>e</sup>). — PARIS.

